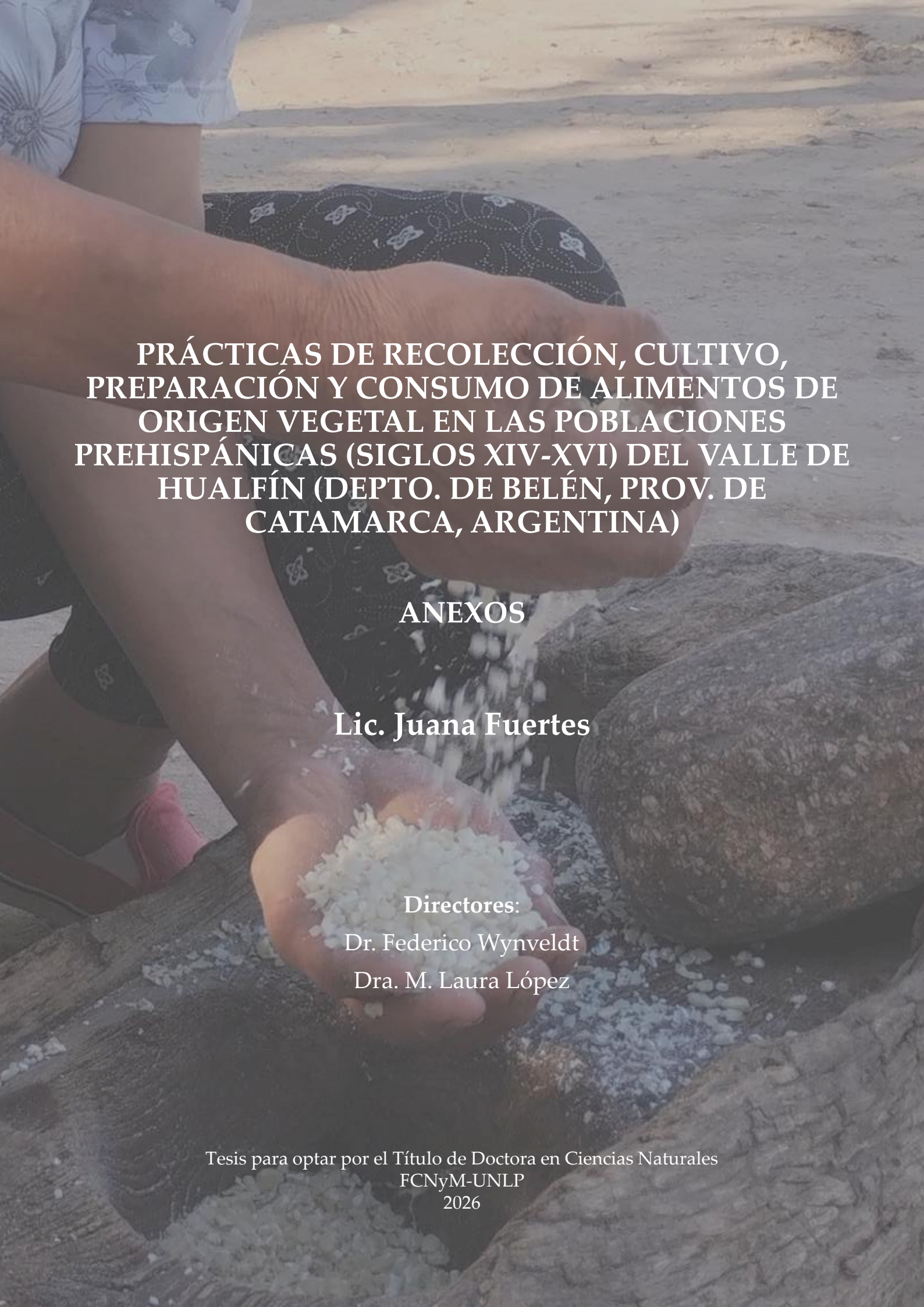

PRÁCTICAS DE RECOLECCIÓN, CULTIVO, PREPARACIÓN Y CONSUMO DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL EN LAS POBLACIONES PREHISPÁNICAS (SIGLOS XIV-XVI) DEL VALLE DE HUALFÍN (DEPTO. DE BELÉN, PROV. DE CATAMARCA, ARGENTINA)

ANEXOS

Lic. Juana Fuertes

Directores:

Dr. Federico Wynveldt

Dra. M. Laura López

Tesis para optar por el Título de Doctora en Ciencias Naturales

FCNyM-UNLP

2026

ÍNDICE - ANEXOS

Anexo 1. Modelo de entrevista utilizada 1

Anexo 2. Clave de identificación de razas de *Zea mays* para cariópsis 4

Anexo 3. Muestra analizada de *Zea mays* procedente de los niveles 30-40 y 40-50 del Recinto 1 de La Estancia 8

Anexo 4. Razas de maíz asociadas a la muestra de cariópsis analizada procedente del Recinto 1 de La Estancia 71

Anexo 5. Muestra analizada de porotos procedente de los niveles 30-40 y 40-50 del Recinto 1 de La Estancia 74

Anexo 6. Muestra analizada de restos de algarroba procedente de los niveles 30-40 y 40-50 del Recinto 1 de La Estancia 92

Anexo 7. Muestra analizada de *Zea mays* procedente del nivel 60-70 del Recinto 13 de La Estancia 95

Anexo 8. Razas de maíz asociadas a la muestra de cariópsis analizada procedente del Recinto 13 de La Estancia 156

Anexo 9. Muestra analizada de porotos procedente del nivel 60-70 del Recinto 13 de La Estancia 158

Anexo 10. Muestra analizada de restos de algarroba procedente del Recinto 34 de El Molino 170

Anexo 11. Muestra analizada de quenopodios procedente del Recinto 34 de El Molino 174

Anexo 12. Muestra analizada de quenopodios procedente de la masa aglutinada de semillas hallada en el Recinto 34 de El Molino 180

Anexo 1. Modelo de entrevista utilizada

Nombre; edad.

1- ¿Cuántos años tiene?
2- ¿Vive desde siempre en Puerta de Corral Quemado/La Ciénaga de Arriba/La Ciénaga de Abajo/La Puerta de San José/Carrizal/Agüita?
   Respuesta NO
      a- ¿Cuándo y cómo llegó? ¿Por qué eligió quedarse?
   Respuesta SI
      b- ¿Siempre vivió en el mismo pueblo o se mudó?
3- ¿Hace cuántos años trabaja la tierra? ¿Siempre trabajó la tierra?
4- ¿Cómo aprendió?
   Si es una tradición familiar:
   a- ¿Cuándo era niño/a su familia también cultivaba?, ¿Dónde y cómo lo hacían?
   b- ¿Recuerda si dentro de su familia se contaban historias sobre los cultivos, si fueron traídos de otra zona, si les realizaban algún cuidado especial a determinadas plantas, si algunas plantas estaban asociadas a alguna fiesta o fecha particular?
5- ¿Qué plantas cultiva? ¿Las plantas cultivadas siempre fueron las mismas o a través del tiempo fueron variando?
6- ¿En qué época y cómo prepara el campo de cultivo? ¿Abona la tierra? ¿Qué utiliza? ¿Hace barbecho? ¿cada cuánto descansa la tierra?
7- ¿Existen señales en el ambiente, como vientos, humedad, calor, presencia de algunos insectos o animales, que le avisan que es un buen momento para cultivar una determinada planta?
8- ¿Cómo accede al agua?
9- ¿A través del tiempo fue variando los modos de preparar el campo? ¿Siempre trabajó la tierra igual?
10- ¿Qué herramientas usa? ¿Siempre utilizó las mismas?
11- ¿Conoce algún campo o espacio de cultivo que no esté en uso ahora? ¿Sabe si en algún momento estuvo en uso? ¿Lo vio usarse?
12- ¿Cómo les llama a estos espacios de cultivo?
13- Durante el periodo de crecimiento del cultivo, ¿abona la tierra, usa fertilizantes, desmaleza? ¿Por qué si o por qué no?
   Si responde SI:
   a- ¿Cuáles?
14- ¿Cómo sabe que ya es el momento de la cosecha?
15- ¿Cómo realiza la cosecha? ¿Qué instrumentos usa? ¿Qué tiene en cuenta para llevar adelante esta actividad? (Tener en cuenta los cultivos tradicionales que nombre al ppio)
16- Luego de la cosecha, consume directamente los productos o tienen un tiempo de reposo/secado?
   Si la respuesta es que tienen un tiempo de reposo/secado:
   a- ¿En qué espacio deja a los productos secar/reposar?
   b- ¿Qué características tiene en cuenta para elegir ese espacio?
17- ¿Su cosecha es para el consumo de la familia? ¿Los animales suelen comer los rastrojos?
18- ¿Realiza alguna comida con estos productos?
   Si responde SI:

¿Cuáles?
¿Cómo y quién las prepara?
¿Dónde las prepara?
¿Cuándo las consume?

19- ¿Alguno de estos cultivos son para ocasiones especiales? ¿O se emplean los mismos pero en más cantidad? ¿O si los mismos se preparan diferentes?
Si responde SI:
a- ¿Cuáles?
b- ¿Cuándo eran consumidas?
c- ¿Por qué?
d- ¿Es de tradición familiar?
Si responde NO:
a- ¿Recuerda si su familia y antepasados tenían alguna planta que cultivaban y comían para ocasiones especiales?
Si responde SI:
a- ¿Cuáles?
b- ¿Cuándo eran consumidas?
c- ¿Por qué?
d- ¿Por qué usted no continúo con la tradición?

20- ¿Conoce alguna maleza que acompañe a los cultivos que se dejan crecer en los huertos para ser consumidas luego?
a- ¿Cuáles?
b- ¿Cómo las identifica?
c- ¿En qué platos son usadas?

Plantas colectadas:

1- ¿Utiliza plantas que crecen en la zona?
Si responde SI:
a- ¿Cuáles?
b- ¿En qué época las recolecta?
c- ¿En qué zona recolecta cada planta que nombra?
d- ¿Cómo selecciona los productos de la planta?
e- ¿Qué parte de la planta consume?
f- ¿Para qué fin recolecta a los frutos/raíces/hierbas (Esto depende de lo que te diga)
g- ¿Existen señales en el clima, en los animales, en el cielo que indiquen que ese año habrá mayor producción de estos frutos?
h- ¿Qué instrumentos utiliza para la recolección?
i- ¿Realiza esta actividad en algún momento especial?
Si responde SI:
¿en cuál?
j- ¿Quiénes realizan la recolección?
k- ¿Para utilizar el fruto/raíz/hierba, se debe realizar algún procedimiento previo?
l- ¿En qué espacios se llevan a cabo estas actividades previas para acondicionar al producto?
m- ¿Para qué platos utiliza los productos recolectados?
n- ¿Cómo se realizan estos platos/bebidas?

o- ¿En qué espacios?
p- ¿Quiénes los realizan?
q- ¿Qué instrumentos utiliza para la realización de estos platos/bebidas?
r- ¿En qué momentos se consumen estos platos/bebidas?
s- ¿Quiénes los consumen?
t- ¿Se guardan para consumir luego? ¿Dónde y cómo?
u- ¿Recuerda si antes se consumía algún plato/bebida que hoy ya no?
    i- ¿Cuáles?
    ii- ¿A base de que ingredientes estaban hechos?
    iii- ¿Quiénes y cómo los cocinaban?
    iv- ¿Cuándo se consumían?
    v- ¿Dónde se buscaban los ingredientes necesarios?
v- ¿Recuerda alguna planta que era utilizada en el pasado y hoy no se usa?

Si responde NO:

2- ¿Conoce a algún familiar que utilice estas plantas?

Si responde SI:

a- ¿Qué plantas recolecta/ba?
b- ¿Para qué las usa/ba?
c- ¿Dónde recolecta/ba?
d- ¿En qué época del año lo hacía?
e- ¿Qué instrumentos utilizaba?
f- ¿Recuerda alguna receta que le hayan enseñado a base de estas plantas recolectadas?

Anexo 2. Clave de identificación de razas de Zea mays para cariópsis

A- Forma general rostrada ……. 1^0, 1^1, 1^2, 1^3, 1^4, 2^1

1^0) Forma apical no dentado a puntiagudo ……. 2^0, 2^1

1^1) Forma apical no dentado a semidentado ……. 2^1

1^2) Forma apical semidentado a dentado, generalmente con el ápice en pico …… 2^3

1^3) Forma apical semidentado a dentado …….. 2^1

1^4) Forma apical semidentado ……... 2^1, 2^4

2^0) Tamaño pequeño a mediano …… 3^1

2^1) Tamaño corto o mediano a largo, ancho y grueso o muy grueso …… 3^2

2^2) Tamaño pequeño …… 3^0

2^3) Tamaño largo y ancho …… 3^2

2^4) Tamaño mediano a grande …… 3^2

3^0) 6 a 8 mm largo …… 4^2

3^1) 4 a 10 mm largo ……... 4^0

3^2) 7 a 25 mm largo …….. 4^1, 4^3

4^0) 3 a 7 mm ancho …… 5^0

4^1) 5 a 20 mm ancho ……. 5^1, 5^2

4^2) 5 a 5,64 mm ancho ……... 5^3

4^3) 6 a 20 mm ancho …… 5^4, 5^5, 5^6

5^0) 3,8 mm espesor …… *Raza Pisingallo* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Oliszweski y Olivera, 2009; Parodi, 1959; Solari y Gómez, 2007)

5^1) 4,6 mm espesor …….. *Raza Capia* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski y Olivera, 2009; Parodi, 1959; Solari y Gómez, 2007)

5^2) 3,6 mm espesor …… *Raza Capia Rosada* (Cámara Hernández et al., 2012; Parodi, 1959; Solari y Gómez, 2007)

5^3) 3,49 mm espesor …… *Raza Pisingallo Amarillo* (Cámara Hernández et al., 2012; Parodi, 1959)

5^4) 4,2 mm espesor …….. *Raza Harinoso* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Parodi, 1959)

5^5) 4,3 mm espesor …….. *Razas Culli* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Oliszweski y Olivera, 2009; Parodi 1959; Solari y Gómez, 2007), *Harinoso Amarillo* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Oliszweski, 2008; Parodi, 1959)

5^6) 4,5 mm espesor …….. *Raza Garrapata* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Parodi, 1959; Solari y Gómez, 2007)

B- Forma general predominantemente acuminada ……. 1^0, 1^4, 6^0

6^0) Forma apical no dentado o redondeado, tamaño mediano, con largo entre 5 y 12mm, ancho entre 5 y 11 mm y 4,3 mm de grosor ……. *Raza Morocho* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Oliszweski y Olivera, 2009; Parodi, 1959; Solari y Gómez, 2007)

C- Forma general cónica …… 1^0, 1^3, 1^4

D- Forma general fusiforme ……... 1^0

E- Forma general abovada ……. 1^0, 1^2, 1^3, 1^4, 6^0, 11^0, 11^1, 11^2, 11^3, 12^2

11^0) Forma apical algo acuminada ……... 12^0

11^1) Forma apical no dentado …… 12^1, 13^2

11^2) Forma apical redondeado …….. 12^1

11^3) Forma apical semidentado …… 12^3

12^0) Tamaño largo, angosto y delgado …… 13^0

12^1) Tamaño pequeño a mediado …….. 13^1, 13^2

12^2) Tamaño mediano, más largos que anchos …….. 13^2

12^3) Tamaño mediano a grande o ancho y largo semejantes y espesor grande …… 13^3

13^0) 9 a 16 mm largo …….. 14^0

13^1) 4 a 10,5 mm largo …… 14^2

13^2) 6-12 mm largo ……. 14^1

13^3) 8-12,6 mm largo …….. 14^3

14^0) 5 a 10 mm ancho …… 15^0

14^1) 6 a 9 mm ancho …….. 15^1, 15^2, 15^5

14^2) 3 a 9,2 mm ancho …… 15^3

14^3) 6 a 13,28 mm ancho …… 15^4

15^0) 3,7 mm espesor …….. *Raza Chullpi* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Parodi, 1959; Solari y Gómez, 2007)

15^1) 4,3 mm espesor …….. *Raza Colorado* (Cámara Hernández et al., 2012; Parodi, 1959)

15^2) 4,12 mm espesor …… *Raza Amarillo* (Cámara Hernández et al., 2012; Parodi, 1959)

15^3) 5 mm espesor …….. *Raza Perla* (Cámara Hernández y Rossi, 1968; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Parodi, 1959; Solari y Gómez, 2007)

15^4) 4, 12 a 4,24 mm espesor …….. *Raza Amarillo Grande* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Parodi, 1959)

15^5) 4,1 mm espesor …… *Raza Morocho Amarillo* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008)

F- Forma general cuneiforme ……... 1^0, 1^3, 1^4, 6^0, 11^0, 11^1, 11^3, 12^2, 16^0, 16^1

16^0) Tamaño mediano …… 17^0

16^1) Tamaño pequeño a mediano ……. 17^1

17^0) 6 a 12 mm largo …… 18^0

17^1) 4 a 10 mm largo …… 18^1

18) 4 a 10 mm ancho ……. *Raza Morochito* (Solari y Gómez, 2007)

18^1) 3 a 9 mm ancho …… *Raza Socorro* (Cámara Hernández et al., 2012; Solari y Gómez, 2007)

G- Forma general globosa …… 6^0, 11^1, 11^2, 11^3, 12^2, 19^0

19^0) Tamaño pequeño a mediano, de 4-10 mm de largo y 3-9 mm de ancho ……. *Raza Perlita* (Solari y Gómez, 2007)

H- Forma general redondeada ……... 2^0, 6^0, 16,^{0} 16^1, 19^0, 20^0
20^0) Tamaño mediano, 4-12 mm de largo y 5-12 mm de ancho …… *Raza Cristalino Colorado* (Solari y Gómez, 2007)

I- Forma general acuminado ……... 1^0, 1^2, 1^3, 1^4, 11^0

J- Forma general cuneado, deprimido en la parte apical …… 11^0

K- Forma general aplanada …… 1^0, 1^2, 1^3, 1^4, 12^2, 16^0, 21^0
21^0) 10,82 mm de largo, 9,4 mm de ancho y 4,59 mm de espesor …… *Raza Blanco Criollo* (Cámara Hernández et al., 2012)

L- Forma general plano-redondeado …….. 16^0

M- Forma general semiestriado, forma apical no dentada, semidentado o dentado, tamaño mediano, con largos entre 7 y 12,1 mm, anchos entre 7 y 10 mm, y espesor de 4,3 mm ….. *Raza Chiriguano* (Cámara Hernández et al., 2012)

N- Sin forma registrada …… 22^0, 22^1, 22^2, 22^3, 24^8
22^0) Forma apical no dentado a semidentado ……..… 23^1, 23^2, 23^3
22^1) Forma apical no dentado a dentado ……. 23^0, 23^4
22^2) Forma apical semidentado …… 23^5
22^3) Forma apical dentado, muy deprimido …… 23^6, 23^7

23^0) Tamaño mediano ……... 24^1, 24^2, 24^3, 24^5
23^1) Tamaño mediano en longitud y ancho, poco espesor ……. 24^3, 25^3
23^2) Tamaño pequeño a mediano ……. 24^6
23^3) Tamaño pequeño o delgado, longitud y ancho medios ……. 24^2
23^4) Tamaño mediano a grande …… 24^4
23^5) Tamaño grande ……... 24^3
23^6) Tamaño más largo que ancho …… 24^7
23^7) Tamaño más ancho que largo …… 24^0

24^0) 12,6 mm largo …….. 25^6
24^1) 13,3 mm largo …….. 25^5
24^2) 6 a 12 mm largo …… 25^0
24^3) 5 a 12,7 mm largo ……. 25^3
24^4) 10 a 23 mm largo ……... 25^1
24^5) 7 a 15 mm largo …… 25^2
24^6) 5 a 10,1 mm largo …… 25^7
24^7) 12,79 mm largo …… 25^4
24^8) 4 a 8 mm largo …….. 25^8

25^0) 6 a 20 mm ancho …….. 26^0
25^1) 4 a 10,3 mm ancho ……..……. 26^5
25^2) 4 a 10 mm ancho …….. 26^6
25^3) 5 a 13 mm ancho …….. 26^3
25^4) 11,19 mm ancho ……... 26^1
25^5) 11,2 mm ancho ……. 26^4
25^6) 13,28 mm ancho ……... 26^2

25[7]) 4 a 9 mm ancho …… 26[7]
25[8]) 4 a 7 mm ancho …… *Raza Colita* (Solari y Gómez, 2007)

26[0]) 3,6 mm espesor …….. *Razas Amarillo Chico* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Parodi, 1959), *Chaucha* (Solari y Gómez, 2007)
26[1]) 3,89 mm espesor ……. *Raza Blanco* (Cámara Hernández et al. 2012)
26[2]) 4,24 mm espesor ……... *Raza Blanco Grande* (Cámara Hernández et al., 2012)
26[3]) 4,2 mm espesor …… *Raza Cuarentón* (Cámara Hernández et al., 2012)
26[4]) 4 mm espesor …… *Raza Blanco Dentado* (Cámara Hernández et al., 2012; Parodi, 1959)
26[5]) 3,9 mm espesor …….. *Razas Ocho Rayas* (Cámara Hernández et al. 2012), *Capia Púrpura* (Cámara Hernández et al. 2012), *Marrón* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008)
26[6]) 4,1 mm espesor …… *Raza Azul* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski 2008; Solari y Gómez, 2007)
26[7]) 4,5 mm espesor ……. *Raza Altiplano/Bola* (Abiusso y Cámara Hernández, 1974; Cámara Hernández et al., 2012; Oliszweski, 2008; Solari y Gómez, 2007)

*Anexo 3. Muestra analizada de Zea mays procedente de los niveles 30-40 y 40-50 del Recinto 1 de La Estancia. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de los restos de **cariopses y de los granos de las mazorcas y masas rígidas estudiadas, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; A=Ancho; E=Espesor; °=Ángulo; FG=Forma general; Áp=Forma del ápice; Ped=Pedicelo; P=Pericarpio; A=Aleurona; E=Endosperma; Em=Embrión.***

Cuad.	Nivel	Id.	Tipo	Medidas (mm)	Rasgos cualitativos	**Rasgos histológicos**	Rasgos analizados para procesamiento	Procesamiento inferido
A1	30-40	1	Grano completo	L=9,67; A=6,27; E=5,01; 17°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Levemente abierto; fragmentado; ausencia de pericarpio, radícula, hipocótilo y plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión levemente abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		2	Grano completo	L=9,95; A=4,96; E=4,29; 13°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión.	Germinado para chicha
		3	Grano completo	L=9,42; A=6,26; E=5,51; 18°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Abierto; ausencia de pericarpio, radícula, hipocótilo y plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		4	Grano semicompleto	L=10,32; A=5,77; E=3,53; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches aislados; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=Restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Hidratación	Germinado para chicha. Hidratación
		5	Grano semicompleto	L=8,65; A=5,82; E=4,38; 17°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; cuarteado; A=Restos faltantes; protuberancias; cuarteado; E=Región central con textura suave y grandes agujeros; extremos con textura más compacta; Em=Abierto; ausencia de pericarpio, radícula, hipocótilo y plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		6	Grano completo	L=9,16; A=6,02; E=4,32; 19°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		7	Grano completo	L=7,59; A=5,33; E=5; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=Textura compacta; Em=Abierto; fragmentado; parches de pericarpio; ausencia de radícula, hipocótilo y plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugado	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		8	Grano completo	L=9,32; A=5,17; E=5,23; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; extremos plegads de la aleurona; ¿leño adherido?	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		9	Grano completo	L=9,88; A=3,95; E=4,23; 13°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; presencia pericarpio; plúmula visible y radícula fragmentada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		10	Grano completo	L=7,58; A=5,59; E=4,84; 20°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=Leve extrusión; restringido a las paredes internas de la aleurona; Em=Abierto; parches de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		11	Grano completo	L=7,47; A=5,97; E=4,94; 24°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; protuberancias; altamente arrugada; fisura longitudinal; E=Leve extrusión; restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio y del pedicelo. Pérdida total del pericarpio del grano y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote. Germinado para chicha. Hidratación
		12	Grano semicompleto	L=7,79; A=6,86; E=4,6; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; remanentes de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha
		13	Grano completo	L=8,88; A=7,01; E=4,04; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=Extrusión; restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		14	Grano semicompleto	L=8,93; A=5,34; E=4,65; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; protuberancias; altamente arrugada; E=Restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio y del pedicelo. Pérdida total del pericarpio del grano y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Pelado para mote o tostado. Germinado para chicha. Hidratación

		15	Grano semicompleto	L=7,69; A=4,82; E=4,97; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; cuarteado; A=Restos faltantes; protuberancias; cuarteado; E=Textura harinosa, con agujeros medianos; Em=Abierto; remanentes de pericarpio; ausencia de la plúmula, el hipocótilo y la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		16	Grano completo	L=5,72; A=4,17; E=4,62; 15°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; abierta transversalmente; E=Aspecto brillante con agujeros; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		17	Mitad apical de un grano	L=8,1; A=5,21; E=4,25; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Parches; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		18	Mitad apical de un grano	L=8,1; A=5,69; E=4,81; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=Extrusión; restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		19	Mitad apical de un grano	L=10; A=6; E=4,59; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=Extrusión; textura suave con agujeros, hacia las paredes internas de la aleurona adquiere un aspecto más vítreo; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		20	Mitad apical de un grano	L=5,39; A=5,47; E=4,11; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Fragmentado; restos de pericarpio	Pequeño tamaño. Posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
		21	Mitad apical de un grano	L=7,59; A=5,5; E=3,61; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; protuberancias; altamente arrugada; E=Restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Pérdida total del pericarpio del grano y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		22	Mitad apical de un grano	L=3,7; A=5,63; E=4,63; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		23	Mitad apical de un grano	L=8,05; A=5,65; E=4,87; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=No se observa	Tejidos arrugados	Hidratación
		24	Mitad apical de un grano	L=4,64; A=5,3; E=3,33; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fuertemente fisurada; E=-; Em=Levemente abierto; parches de pericarpio	Pérdida total del pericarpio del grano y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		25	Mitad apical de un grano	L=3,89; A=4,92; E=5,3; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura suave, brillosa, con grandes agujeros; Em=Parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		26	Mitad basal de un grano	L=6,67; A=4,56; E=4,03; 11°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		27	Mitad basal de un grano	L=7,1; A=6,01; E=3,55; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		28	Mitad derecha de un grano	L=9,48; A=5,1; E=3,94; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; textura suave con agujeros grandes; Em=Probablemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		29	Mitad derecha de un grano	L=8,64; A=3,96; E=4,92; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Fuertemente fisurado	Posee pericarpio y aleurona, y embrión. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
		30	Mitad derecha de un grano	L=9,05; A=3,02; E=4,34; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		31	Mitad derecha de un grano	L=8,24; A=7,02; E=5,19; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Fragmentado; ausencia de pericarpio	Posee pericarpio y aleurona, y el embrión no pareciera que está abierto	Partido para locro
		32	Mitad izquierda de un grano	L=8,66; A=5,09; E=4,67; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta transversalmente; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		33	Mitad izquierda de un grano	L=8,22; A=8,3; E=5,61; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; abierta; extremos levantados y curvados; E=Remanentes con una textura suave y agujeros grandes; Em=Ausente	Ausencia del pericarpio. Restos faltantes de la aleurona y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		34	Mitad izquierda de un grano	L=9,17; A=6,2; E=5,8; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio	Ausencia del pericarpio. Restos faltantes de la aleurona y el embrión posiblemente abierto. Tejidos arrugados	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		35	Mitad izquierda de un grano	L=8,1; A=2,63; E=4,28; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	40-50	36	Grano completo	L=9,95; A=5,69; E=4,18; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; levantada y abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; agujero en el lugar de la radícula; extrusión de endosperrma; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		37	Grano semicompleto	L=6,55; A=5,09; E=3,78; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; protuberancias; altamente arrugada; abierta longitudinalmente; extremos levantados y curvados; E=Extrusión; textura suave con agujeros grandes; Em=Parcialmente ausente; semicarbonizado; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión.Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		38	Grano semicompleto	L=9,81; A=6,02; E=4,52; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; extremos levantados y curvados; E=Textura suave, con grandes agujeros; Em=Parcialmente ausente; semicarbonizado; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		39	Grano semicompleto	L=8,64; A=5,23; E=4,4; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura suave, con grandes agujeros; Em=Parcialmente ausente; semicarbonizado; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		40	Grano semicompleto	L=5,72; A=4,76; E=4,45; 15°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; protuberancias; A=Restos faltantes; altamente arrugado; protuberancias; E=Extrusión; textura suave, con grandes agujeros; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		41	Grano semicompleto	L=7,29; A=5,27; E=4,76; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta longitudinalmente; extremos levantados; E=Textura suave con agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		42	Mitad basal de un grano	L=7,83; A=5,06; E=2,86; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=Textura suave con grandes agujeros; Em=Parcialmente fragmentado; ausencia de pericarpio; en el lugar de la radícula se obsberva un agujero	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia de radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
A2	30-40	43	Grano completo	L=10,9; A=6,18; E=3,88; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Parcialmente fragmentado; abierto; posee pericarpio y la plúmula; ausencia de la radícula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		44	Grano semicompleto	L=8,87; A=6,31; E=3,09; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches de pericarpio; altamente arrugado; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Parches de pericarpio; altamente arrugado; protuberancias; extremos levantados y curvados; E=Textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		45	Grano completo	L=9,68; A=5,71; E=3,97; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión en embrión ; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma; ausencia de plúmula y radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		46	Grano semicompleto	L=8,62; A=5,64; E=3,79; 17°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente casi en su totalidad; probablemente abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		47	Grano completo	L=8,12; A=6; E=4,08; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		48	Grano semicompleto	L=8,61; A=6,17; E=4,6; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; cuarteada; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente; abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		49	Grano completo	L=9,19; A=5,84; E=3,37; 25°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; parcialmente fragmentado; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		50	Grano completo	L=8,8; A=5,16; E=4,39; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		51	Grano semicompleto	L=10,11; A=8,46; E=4,91; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; levantada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		52	Grano completo	L=9,22; A=5,6; E=4,12; 21°	FG=Ausenciabovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio y de la radícula; plúmula proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		53	Grano completo	L=8,54; A=6,77; E=4,9; 16°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta longitudinalmente; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; parcialmente fragmentado; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		54	Grano completo	L=9,89; A=7,16; E=5,2; 19°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisurada; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; parcialmente abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula y la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		55	Grano completo	L=8,02; A=6,74; E=4,35; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; cuarteada; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		56	Grano completo	L=9,01; A=6,39; E=3,79; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisurada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		57	Grano semicompleto	L=8,62; A=5,37; E=3,76; 16°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; textura suave con grandes agujeros; Em=Levemente abierto y fragmentado; posee paricarpio; radícula y plúmula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		58	Grano semicompleto	L=9,21; A=6,58; E=4,49; 19°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta transversalmente; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		59	Grano completo	L=8,7; A=6,03; E=5,17; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugado; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Parches de pericarpio	Tejidos arrugados. Apertura longitudinal de la aleruona en la cara posterior	Hidratación. Hervido
		60	Grano semicompleto	L=8,64; A=6,16; E=5,03; 17°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		61	Grano completo	L=12,02; A=6,6; E=3,85; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente ausente; plúmula visible; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		62	Grano completo	L=10,9; A=4,86; E=3,84; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=P	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		63	Grano semicompleto	L=7,65; A=6,74; E=3,95; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		64	Grano completo	L=7,96; A=5,9; E=5,88; 28°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisurada longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		65	Grano semicompleto	L=8,73; A=6,39; E=5,1; 18°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Fragmentado; extrusión de endosperma; escasos restos de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		66	Grano semicompleto	L=9,65; A=6; E=4,73; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta transversalmente; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		67	Grano semicompleto	L=9,34; A=5,53; E=4,6; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta transversalmente; E=Extrusión; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		68	Grano completo	L=9,35; A=6,26; E=4,31; 16°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		69	Grano completo	L=9,28; A=7,32; E=6,75; 25°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Levemente fragmentado; ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de pericarpio y de radícula en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		70	Grano completo	L=9,44; A=6,19; E=5,08; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta transversalmente; fisurada y levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula levemente proyectada, radícula e hipocótilo visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		71	Grano semicompleto	L=9,52; A=6,2; E=4,57; 19°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		72	Grano completo	L=7,22; A=5,98; E=4,63; 19°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente ausente; ausencia de pericarpio, plúmula y radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		73	Grano semicompleto	L=7,54; A=6,92; E=4,85; 30°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		74	Grano semicompleto	L=9,46; A=5,36; E=5,34; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Un parche; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de la aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		75	Grano completo	L=9; A=6,09; E=4,64; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; fisurada transversalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente fragmentado; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		76	Grano completo	L=10,2; A=5,36; E=4,52; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio y de la plúmula; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del pericarpio y de la radícula en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		77	Grano completo	L=8,83; A=5,96; E=4,91; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio, radícula, plúmula e hipocótilo	Tejidos arrugados	Hidratación
		78	Grano completo	L=8,49; A=6,09; E=6,75; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		79	Grano semicompleto	L=8,56; A=6,14; E=4,79; 25°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Un parche; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; textura suave con grandes agujeros; Em=Fragmentado; ausencia de pericarpio; posiblemente abierto	Ausencia casi total del pericarpio. Restos de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		80	Grano semicompleto	L=9,9; A=6,39; E=5,55; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; altamente fragmentado; plúmula fragmentada, radícula e hipocótilo visibles; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		81	Grano completo	L=8,21; A=6,16; E=4,45; 29°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura suave con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Semicarbonización	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		82	Grano semicompleto	L=8,21; A=5,74; E=5,09; 21°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; fragmentado; posee pericarpio; ausencia de plúmula y radícula	Posee Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		83	Grano semicompleto	L=8,01; A=5,21; E=4,37; 20°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		84	Grano semicompleto	L=8,5; A=6,6; E=5,44; 21°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		85	Grano semicompleto	L=7,65; A=6,59; E=4,24; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		86	Grano semicompleto	L=8,31; A=6,34; E=6,05; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Posiblemente abierto; fragmentado; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión posiblemente abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		87	Grano semicompleto	L=8,28; A=5,47; E=4,98; 20°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; levemente fragmentado; ausencia de pericarpio, radícula, plúmula e hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y de aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
		88	Grano semicompleto	L=9,99; A=6,85; E=5,13; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Parcialmente ausente; posee pericarpio, la plúmula y la radícula	Tejidos arrugados	Hidratación
		89	Grano semicompleto	L=8,18; A=7,82; E=7,33; 21°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		90	Grano semicompleto	L=8,65; A=5,32; E=4,55; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		91	Grano completo	L=8,26; A=3,73; E=3,5; 12°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisurada y levantada; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		92	Grano completo	L=10,14; A=6,47; E=4,94; 18°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		93	Mitad apical de un grano	L=6,5; A=6,43; E=4,62; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		94	Mitad apical de un grano	L=7,33; A=6,22; E=3,7; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Un parche; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=-; Em=Ausente	Ausencia casi total del pericarpio. Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		95	Mitad apical de un grano	L=7,85; A=5,99; E=4,81; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		96	Mitad apical de un grano	L=6,41; A=6,83; E=5,08; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		97	Mitad apical de un grano	L=5,78; A=6,1; E=4,14; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y de aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		98	Mitad apical de un grano	L=5,57; A=4,25; E=4,45; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		99	Mitad apical de un grano	L=4,97; A=6,04; E=5,47; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		100	Mitad apical de un grano	L=6,6; A=6,54; E=7; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		101	Mitad apical de un grano	L=5,61; A=5,33; E=4,26; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio	Posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
		102	Mitad apical de un grano	L=8,19; A=7,62; E=5,18; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		103	Mitad apical de un grano	L=4,53; A=6,25; E=4,56; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		104	Mitad apical de un grano	L=4,42; A=6; E=5,31; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		105	Mitad apical de un grano	L=6,06; A=5,32; E=4,38; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio	Posee aleurona y pericarpio, y el embrión no posee rasgos diagnósticos asociados a otra práctica	Partido para locro
		106	Mitad apical de un grano	L=6,88; A=5,94; E=4,94; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		107	Mitad apical de un grano	L=7,03; A=5,66; E=4,9; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura suave con grandes agujeros; restringido a las paredes internas de la aleurona; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		108	Mitad apical de un grano	L=4,75; A=6,83; E=5,85; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		109	Mitad basal de un grano	L=7,55; A=5,12; E=3,7; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		110	Mitad basal de un grano	L=9,55; A=6,26; E=4,19; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		111	Mitad basal de un grano	L=5,81; A=5,64; E=3,51; 15°	FG=Dentada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		112	Mitad basal de un grano	L=7,3; A=6,64; E=4,59; 18°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		113	Mitad basal de un grano	L=6,51; A=4,54; E=4,52; 13°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura longitudinal ; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		114	Mitad basal de un grano	L=7,64; A=6,68; E=5,39; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia del pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		115	Mitad basal de un grano	L=7,45; A=5,28; E=4,01; 12°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Completa; E=-; Em=Ausente	Posee aleurona y pericarpio	Partido para locro
		116	Mitad basal de un grano	L=4,86; A=5,53; E=3,2; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		117	Mitad basal de un grano	L=6,28; A=6,78; E=4,29; 19°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		118	Mitad basal de un grano	L=8,5; A=6,37; E=4,2; 17°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Parches; arrugas; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	-
		119	Mitad basal de un grano	L=6,86; A=6,02; E=3,17; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		120	Mitad basal de un grano	L=7,57; A=5,71; E=3,7; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		121	Mitad basal de un grano	L=6,77; A=6; E=4,69; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación

		122	Mitad basal de un grano	L=6,48; A=5,56; E=4,53; 19°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		123	Mitad basal de un grano	L=4,43; A=6,1; E=4,61; 24°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura longitudinal ; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		124	Mitad basal de un grano	L=7,75; A=6,27; E=4,34; 19°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión ; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		125	Mitad basal de un grano	L=4,58; A=5,3; E=4,19; 23°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		126	Mitad basal de un grano	L=5,4; A=4,9; E=3,67; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
		127	Mitad basal de un grano	L=7,24; A=4,89; E=3,75; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; abierta; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		128	Mitad derecha de un grano	L=7,7; A=5,4; E=4,02; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; abierta; extremos doblados; E=Extrusión; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia total del pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		129	Mitad derecha de un grano	L=6,67; A=3,73; E=3,9; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		130	Mitad derecha de un grano	L=8,75; A=4,23; E=5,67; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión	Procesado para chicha
		131	Mitad derecha de un grano	L=8,29; A=4,97; E=5,3; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		132	Mitad derecha de un grano	L=7,91; A=3,9; E=4,26; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		133	Mitad derecha de un grano	L=7,3; A=6,86; E=6,98; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		134	Mitad izquierda de un grano	L=8,14; A=4,61; E=3,93; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		135	Mitad izquierda de un grano	L=7,38; A=5,62; E=4,14; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Tejidos arrugados	Hidratación
		136	Mitad izquierda de un grano	L=8,94; A=3,5; E=5,59; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Medianamente fragmentado; ausencua de pericarpio	Posee aleurona y pericarpio, y embrión. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
		137	Mitad izquierda de un grano	L=7,8; A=5,62; E=4,6; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		138	Cuarto basal derecho de un grano	L=7,26; A=4,78; E=3,44; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia casi total ; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		139	Cuarto basal derecho de un grano	L=5,69; A=5,45; E=4; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		140	Cuarto basal derecho de un grano	L=4,62; A=3,36; E=4,34; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		141	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=8,39; A=5,8; E=4,04; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		142	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=6,85; A=4,03; E=3,73; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio	Posee pericarpio, aleurona y embrión	Partido para locro
	40-50 en Vasija 1	143	Mitad basal de un grano	L=3,24; A=5,58; E=4,83; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; inflada; arrugas; E=Leve extrusión; restringido a la cara interna de la aleurona; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio y aleurona presente casi en su totalidad. Restos faltantes de aleurona y ausencia de embrión. Aleurona arrugada.	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
	40-50 entre CB 11	144	Grano semicompleto	L=7,9; A=4,58; E=3,91; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	40-50	145	Grano completo	L=8,7; A=7,08; E=5,03; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Tejidos arrugados	Hidratación
		146	Grano completo	L=9,72; A=5,38; E=4,61; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio, radícula, hipocótilo y plúmula; en el lugar de la radícula hay una agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		147	Grano completo	L=10,2; A=6,28; E=4,41; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de aleurona, ausencia casi total del pericarpio y ausencia del embrión	Germinado
		148	Grano completo	L=10,38; A=5,75; E=4; 12°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula; arrugado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		149	Grano completo	L=9,42; A=6,61; E=4,88; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		150	Grano completo	L=10,97; A=6,5; E=3,4; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; levantado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; levantada; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		151	Grano semicompleto	L=9,56; A=5,51; E=4,63; 12°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Fragmentado; ausencia de plúmula, hipocótilo y radícula; en lugar de esta última un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
		152	Grano completo	L=8,28; A=5,52; E=3,75; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fractura transversal; E=Extrusión; Em=Parches de pericarpio y aleurona; ausencia de la plúmula, el hipocótilo y la radícula, en el lugar de estos últimos hay un agujero	Tejidos arrugados	Hidratación
		153	Grano semicompleto	L=10,03; A=5,43; E=5,31; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; en el lugar de la radícula se observa un agujero; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Semicarbonizado	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		154	Grano completo	L=9,68; A=5,99; E=4,3; 19°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; cuarteado; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; en el lugar de la radícula se observa un agujero; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Semicarbonizado	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		155	Grano semicompleto	L=8,62; A=6,44; E=4,31; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonización; apertura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; en el lugar de la radícula se observa un agujero; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Semicarbonizado	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		156	Grano completo	L=9,46; A=6,47; E=4,83; 26°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		157	Grano completo	L=10,74; A=6,38; E=5,08; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		158	Grano completo	L=8,96; A=5,62; E=5,18; 17°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; parcialmente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

		159	Grano completo	L=9,93; A=7,13; E=5,73; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		160	Grano completo	L=7,66; A=5,37; E=5,69; 25°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; levantado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; levantada; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		161	Grano semicompleto	L=8,35; A=6,64; E=4,02; 27°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		162	Grano completo	L=9,17; A=5,9; E=4,48; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		163	Grano completo	L=9,71; A=6,39; E=4,15; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta transversalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		164	Grano semicompleto	L=9,27; A=7,42; E=5,48; 27°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		165	Grano completo	L=9,11; A=5,74; E=5,02; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias, algunas explotadas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		166	Grano semicompleto	L=9,53; A=5,61; E=4,56; 13°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		167	Grano completo	L=7,72; A=6,14; E=5,1; 23°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; cuarteado; A=Restos faltantes; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		168	Grano completo	L=9,33; A=6,15; E=5,66; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos doblados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		169	Grano semicompleto	L=8,29; A=5,95; E=4,56; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		170	Grano semicompleto	L=10,6; A=5,79; E=5,43; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; levantado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		171	Grano completo	L=8,59; A=5,36; E=3,89; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Fragmentado; ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		172	Grano semicompleto	L=10,28; A=6,5; E=5,15; 20°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		173	Grano completo	L=7,19; A=5,37; E=4; 18°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; semicarbonizado	Ausencia de pericarpio, del embrión y del pedicelo. Ausencia del pericarpio y del embrión. Aleurona arrugada. Semicarbonizado	Pelado para mote. Germinado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		174	Grano semicompleto	L=8,14; A=6,97; E=4,79; 20°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		175	Grano completo	L=8,75; A=5,53; E=4,28; 12°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Levemente fragmentado; ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		176	Grano semicompleto	L=9,44; A=5,8; E=4,57; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		177	Grano completo	L=8,58; A=6,1; E=4,87; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de la aleurona y del pericarpo, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		178	Grano completo	L=7,79; A=5,57; E=4,75; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		179	Grano completo	L=6,29; A=5,76; E=4,07; 19°	FG=Redondeado; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente fragmentado; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		180	Grano completo	L=9,34; A=5,63; E=4,13; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; quebrada; E=Extrusión; Em=Medianamente fragmentado; ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		181	Grano completo	L=7,29; A=5,1; E=3,48; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Parches; E=-; Em=Fragmentado	Alto grado de deterioro	-
		182	Grano semicompleto	L=8,13; A=5,51; E=4,03; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		183	Grano completo	L=8; A=6,04; E=4,65; 28°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; protuberancias; A=Restos faltantes; altamente arrugado; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y de aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		184	Grano completo	L=8,02; A=5,33; E=4,39; 14°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; el hipocótilo presenta un hueco, como se observó en los experimentales para el caso de los granos germinados en donde la radícula crecida se desprendió del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto; se observa un hueco en el hipocótilo, donde se insertaría la radícula desarrollada. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		185	Grano semicompleto	L=9,05; A=7,38; E=6,66; 27°	FG=Redondeado; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; inflado; A=Restos faltantes; arrugas; inflada; abierta; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		186	Grano semicompleto	L=8,62; A=5,89; E=4,97; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		187	Grano completo	L=8,63; A=6,2; E=4,53; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
		188	Grano semicompleto	L=7,96; A=5,7; E=4,4; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		189	Grano semicompleto	L=8,09; A=6,36; E=4,02; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		190	Grano completo	L=8,79; A=5,91; E=5,3; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		191	Grano semicompleto	L=8,38; A=4,81; E=4,82; 22°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; medianamente fragmentado; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		192	Grano completo	L=5,65; A=5,63; E=4,56; 22°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio, radícula, plúmula e hipocótilo; agujero en el lugar de la primera	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		193	Grano semicompleto	L=6,57; A=5,57; E=4,92; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Medianamente fragmentado; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		194	Mitad apical de un grano	L=5,43; A=6,18; E=4,74; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha

		195	Mitad apical de un grano	L=7,29; A=7,15; E=5,12; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; abierta longitudinalmente; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		196	Mitad apical de un grano	L=8,07; A=6,16; E=484; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		197	Mitad apical de un grano	L=4,66; A=5,65; E=6,58; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		198	Mitad apical de un grano	L=6,82; A=5,89; E=3,83; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonización; E=Extrusión; semicarbonización; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; aleurona con extremos curvos; semicarbonización	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		199	Mitad apical de un grano	L=6,75; A=4,8; E=5,4; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Aleurona arrugada	Pelado o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		200	Mitad apical de un grano	L=6,92; A=5,42; E=7,48; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Sin información del embrión	-
		201	Mitad apical de un grano	L=5,98; A=5,28; E=3,95; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches de pericarpio; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Ausente; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		202	Mitad apical de un grano	L=6,24; A=4,91; E=4,29; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches de pericarpio; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		203	Mitad apical de un grano	L=8,33; A=6,32; E=5,3; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		204	Mitad apical de un grano	L=4,12; A=4,96; E=6,19; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		205	Mitad apical de un grano	L=3,17; A=5,39; E=4,59; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		206	Mitad apical de un grano	L=5,7; A=7,98; E=5,15; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas´; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados.	Procesado para chicha. Hidratación
		207	Mitad basal de un grano	L=8,75; A=5,38; E=4,72; 12°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		208	Mitad basal de un grano	L=6,45; A=6,12; E=3,7; 13°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de radícula. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		209	Mitad basal de un grano	L=6,38; A=5,33; E=3,43; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia casi su totalidad	Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		210	Mitad basal de un grano	L=8,36; A=5,48; E=5,29; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugassuaves; cuarteado ; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonización; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		211	Mitad basal de un grano	L=9,96; A=4,13; E=3,81; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		212	Mitad basal de un grano	L=8,69; A=5,36; E=4,5; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado ; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		213	Mitad basal de un grano	L=5,71; A=5,89; E=5,08; 27°	FG=Redondeado; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		214	Mitad basal de un grano	L=9,02; A=4,87; E=3,46; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y en el lugar de la radícula se observa un agujero. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		215	Mitad basal de un grano	L=5,4; A=5,68; E=3,97; 28°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; remanentes semicarbonizados	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		216	Mitad basal de un grano	L=4,47; A=5,34; E=3,93; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=-; E=Extrusión; Em=Ausente	Muy deteriorado	-
		217	Mitad basal de un grano	L=5,27; A=4,89; E=3,8; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado ; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		218	Mitad derecha de un grano	L=10,45; A=4,12; E=4,48; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado ; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		219	Mitad derecha de un grano	L=9,14; A=6,13; E=4,47; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado ; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		220	Mitad derecha de un grano	L=6,87; A=5,26; E=4,58; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Fragmentado	Posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
		221	Mitad derecha de un grano	L=9,93; A=4,14; E=4,98; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		222	Mitad derecha de un grano	L=9,75; A=4,61; E=5,01; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; levantado; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; fragmentado; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		223	Mitad derecha de un grano	L=7,94; A=3,2; E=3,31; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; aleurona semicarbonizada	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		224	Mitad derecha de un grano	L=8,08; A=5,87; E=5,21; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		225	Mitad derecha de un grano	L=9; A=4,72; E=2,75; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		226	Mitad izquierda de un grano	L=9,08; A=6,03; E=5,31; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; medianamente fragmentado; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		227	Mitad izquierda de un grano	L=8,62; A=5,79; E=5,47; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
		228	Mitad izquierda de un grano	L=7,53; A=5,16; E=5,97; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		229	Mitad izquierda de un grano	L=8,05; A=5,02; E=3,59; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		230	Cuarto apical izquierda de un grano	L=7,3; A=6,18; E=4,34; -°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		231	Parte posterior de un grano	L=7,77; A=5,63; E=3,79; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		232	Parte posterior de un grano	L=8,29; A=5,64; E=5,8; 17°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fractura; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		233	Parte posterior de un grano	L=9,23; A=6,09; E=5,48; 21°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		234	Parte posterior de un grano	L=6,95; A=5,05; E=3,82; 13°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=Extrusión; restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia de embrión. Aleurona arrugada	Pelado o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		235	Parte posterior de un grano	L=8,96; A=4,85; E=4,13; 11°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		236	Parte posterior de un grano	L=9,15; A=5,13; E=2,54; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonización; E=-; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		237	Parte posterior de un grano	L=7,81; A=6,02; E=4,17; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		238	Parte posterior de un grano	L=6,86; A=4,44; E=4,88; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; semicarbonizada; E=Restringido a las paredes internas de la aleurona; textura suave con agujeros; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		239	Parte posterior de un grano	L=7,16; A=4,89; E=5,27; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parche; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		240	Parte posterior de un grano	L=7,91; A=4,94; E=4,29; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Parches; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		241	Parte posterior de un grano	L=6,45; A=5,5; E=2,17; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		242	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=6,4; A=4,93; E=2,78; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
A3	40-50 a/ a Cerámica 34	243	Cuarto apical derecho de un grano	L=4,7; A=4,28; E=2,81; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Parches; cuarteado; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	30-40 Semillas debajo de vasija	244	Grano semicompleto	L=9,12; A=6,7; E=4,7; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; extrusión de endosperma; plúmula presente y ausencia de radícula e hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		245	Grano semicompleto	L=10,8; A=5,8; E=4,82; 13°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; arruga central obsbervada también en los experimentales; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
		246	Grano completo	L=9,15; A=6,82; E=5,15; 25°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula presente y ausencia de radícula e hipocótilo, agujero en su lugar	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		247	Grano completo	L=10,47; A=714; E=5,31; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; semicarbonización; fisura longitudinal; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		248	Grano completo	L=8,38; A=6,27; E=5,53; 25°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonización; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		249	Grano completo	L=9,3; A=6,95; E=4,93; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonización; fisura; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		250	Grano completo	L=9,74; A=6,11; E=4,51; 26°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonización; E=Abundante extrusión; Em=Cerrado; posee pericarpio; arrugado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		251	Grano completo	L=8,6; A=5,21; E=4,94; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; semicarbonización; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		252	Grano completo	L=10,68; A=5,41; E=5,31; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		253	Grano completo	L=9,04; A=6,22; E=4,72; 18°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		254	Grano completo	L=9,45; A=6,82; E=5,23; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio, radícula, plúmula e hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		255	Grano completo	L=9,23; A=5,67; E=5,36; 20°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugasleves; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonización; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; arruga longitudinal central; semicarbonización	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		256	Grano completo	L=11,54; A=6,9; E=5,84; 24°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		257	Grano completo	L=10,75; A=6,65; E=4,58; 22°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, el embrión abierto y extrusión de endosperma. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		258	Grano completo	L=9,66; A=6,3; E=4,35; 22°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente fragmentado; ausencia de pericarpio; plúmula fragmentada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		259	Grano completo	L=8,92; A=7,28; E=5,95; 34°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonización; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		260	Grano completo	L=9,78; A=5,34; E=4,84; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonización; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente fragmentado; ausencia de pericarpio; radícula desarrollada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, el embrión abierto y la radícula desarrollada. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		261	Grano completo	L=9,25; A=6,77; E=6,48; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		262	Grano completo	L=9,07; A=6,73; E=4,75; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; semicarbonización; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		263	Grano completo	L=8,65; A=6,04; E=4,45; 19°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; plúmula, radícula e hipocótilo visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		264	Grano semicompleto	L=7,7; A=5,56; E=5,92; 18°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; extremos levantados; A=Restos faltantes; extremos levantados; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		265	Grano completo	L=10,44; A=5,79; E=5,1; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; semicarbonización; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; arruga longitudinal central	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		266	Grano completo	L=7,11; A=5,5; E=5,9; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

		267	Grano semicompleto	L=8,77; A=5,39; E=4,5; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula proyectada; ausencia de la radícula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		268	Grano completo	L=9,07; A=7,29; E=5,55; 27°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		269	Grano completo	L=7,54; A=7,04; E=5,96; 25°	FG=Redondeado; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente; leve extrusión del endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	30-40	270	Grano completo	L=10,27; A=7,5; E=5,29; 27°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		271	Grano completo	L=11,95; A=6,24; E=4,25; 23°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		272	Grano completo	L=7,46; A=6,33; E=4,09; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		273	Grano completo	L=11,85; A=5,74; E=4,19; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		274	Grano completo	L=8,49; A=7,98; E=4,85; 35°	FG=Redondeado; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		275	Grano completo	L=10,98; A=5,57; E=5,05; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		276	Grano semicompleto	L=8,58; A=5,14; E=4,74; 18°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; por sus remanentes abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto y ausente casi en su totalidad. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		277	Grano completo	L=11,06; A=5,16; E=4,8; 18°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		278	Grano completo	L=8,64; A=5,87; E=6,35; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonización; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		279	Grano semicompleto	L=7,96; A=6,39; E=4,42; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		280	Grano completo	L=8,46; A=7,17; E=5,61; 34°	FG=Redondeado; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		281	Grano completo	L=8,86; A=6,82; E=5,48; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Abierto; medianamente fragmentado; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		282	Grano completo	L=9,31; A=5,57; E=5,53; 16°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, ausencia casi total del embrión y en el lugar de la radícula se observa un agujero. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		283	Grano completo	L=10,69; A=5; E=4,12; 12°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		284	Grano completo	L=11,06; A=7,04; E=5,37; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		285	Grano completo	L=7,1; A=7,31; E=4,72; 27°	FG=Redondeado; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?

		286	Grano completo	L=9,39; A=5,91; E=4,71; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		287	Grano completo	L=8,46; A=5,7; E=4,7; 20°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		288	Grano completo	L=8,3; A=6,78; E=5,23; 28°	FG=Redondeado; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		289	Grano completo	L=10,1; A=5,88; E=4,94; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		290	Grano semicompleto	L=10,6; A=5,91; E=4,07; 21°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fracturada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		291	Grano semicompleto	L=8,75; A=6,68; E=4,36; 22°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericario y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		292	Grano completo	L=8,26; A=6,03; E=4,33; 22°	FG=Redondeado; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; separación de la aleurona del embrión; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		293	Grano completo	L=8,04; A=5,98; E=5,1; 22°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		294	Mitad basal de un grano	L=5,16; A=4,83; E=3,7; 23°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; protuberancias; abierta; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		295	Mitad basal de un grano	L=5,97; A=5,6; E=4,12; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		296	Mitad basal de un grano	L=7,18; A=5,5; E=4,37; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		297	Mitad basal de un grano	L=10,86; A=5,73; E=4,08; 18°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		298	Mitad basal de un grano	L=7,79; A=4,67; E=3,99; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
		299	Mitad basal de un grano	L=2,93; A=6,18; E=3,76; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		300	Mitad basal de un grano	L=2,77; A=4,45; E=2,2; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		301	Mitad basal de un grano	L=6,25; A=6,76; E=5,24; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; inflada; semicarbonizada ; E=Semicarbonizado; Em=Ausencia de pericarpio; aleurona semicarbonizada; agujero en el lugar de la radícula	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		302	Mitad basal de un grano	L=7,38; A=5,65; E=4,47; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada ; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		303	Mitad basal de un grano	L=4,24; A=4,45; E=3,57; -°	FG=-; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido

		304	Mitad basal de un grano	L=7,46; A=5,59; E=3,46; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		305	Mitad basal de un grano	L=7,55; A=6,26; E=4,37; 18°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		306	Mitad apical de un grano	L=5,4; A=5,59; E=4,52; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		307	Mitad basal de un grano	L=10,18; A=6,11; E=4,29; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		308	Mitad basal de un grano	L=7,97; A=6,61; E=4,54; 24°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		309	Mitad basal de un grano	L=8,49; A=7,11; E=4,71; 25°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches ; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión levemente abierto	Procesado para chicha
		310	Mitad basal de un grano	L=4,6; A=6,72; E=4,44; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		311	Mitad basal de un grano	L=10,4; A=5,09; E=6,6; 25°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente fragmentado; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		312	Mitad basal de un grano	L=7,2; A=5,03; E=4,25; 25°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada ; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		313	Mitad basal de un grano	L=9,3; A=5,98; E=4,12; 28°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Medianamente fragmentado; posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		314	Mitad basal de un grano	L=5,13; A=4,82; E=4,15; 25°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		315	Mitad basal de un grano	L=5,14; A=6,4; E=3,62; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada ; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		316	Mitad basal de un grano	L=5,82; A=6,77; E=4,09; 25°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		317	Mitad basal de un grano	L=6,01; A=5; E=4,05; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		318	Mitad basal de un grano	L=8,51; A=5,06; E=4,61; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		319	Mitad basal de un grano	L=4,46; A=5,27; E=4,14; -°	FG=Redondeado; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión. Grano adherido; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos hidratados	Procesado para chicha. Hidratación
		320	Mitad basal de un grano	L=3,93; A=6,03; E=4,6; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada ; E=-; Em=Semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		321	Mitad basal de un grano	L=5,92; A=4,09; E=3,79; 22°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; en el lugar de la radícula se observa un agujero	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		322	Mitad basal de un grano	L=7,07; A=5,02; E=2,51; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido

		323	Mitad basal de un grano	L=5,82; A=4,76; E=3,52; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		324	Mitad izquierda de un grano	L=9,01; A=5,98; E=4,08; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Fragmentado; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		325	Mitad izquierda de un grano	L=8,78; A=2,91; E=3,96; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		326	Mitad izquierda de un grano	L=10,07; A=4,14; E=4,34; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		327	Mitad izquierda de un grano	L=8,91; A=6,67; E=4,54; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		328	Mitad izquierda de un grano	L=9,83; A=4,7; E=4,32; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada ; E=-; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		329	Mitad izquierda de un grano	L=7,41; A=4,15; E=5,55; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		330	Mitad izquierda de un grano	L=8,13; A=4,24; E=4,17; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		331	Mitad izquierda de un grano	L=8,57; A=6,14; E=4,32; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		332	Mitad derecha de un grano	L=6,43; A=3,77; E=4,76; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		333	Cuarto apical izquierda de un grano	L=8,54; A=6,05; E=6,28; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada ; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		334	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,4; A=5,82; E=4,02; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Fragmentado; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		335	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,08; A=3,21; E=4,13; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Fragmentado; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		336	Cuarto basal derecho de un grano	L=6; A=4,12; E=2,1; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		337	Cuarto basal derecho de un grano	L=8,54; A=5,87; E=5,37; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		338	Cuarto basal derecho de un grano	L=3,21; A=3,01; E=3,04; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Parcialmente ausente; remanentes semicarbonizados	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		339	Cuarto apical izquierda de un grano	L=7,87; A=4; E=5,68; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		340	Cuarto apical izquierda de un grano	L=6; A=4,49; E=3,63; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
		341	Cuarto apical izquierda de un grano	L=5,33; A=5,02; E=2,58; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteada; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido

		342	Cuarto apical derecha de un grano	L=5,24; A=3,62; E=4,16; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteada; A=Restos faltantes; semicarbonizada ; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		346	Masa rígida (33)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=10,23; A=6,4; E=4,74; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=10,35; A=7,08; E=4,83; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,29; A=6,89; E=5,01; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=8,47; A=7,64; E=5,1; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=7,07; A=7,68; E=3,78; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido ; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=8,53; A=5,57; E=5,23; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Mitad apical de un grano	L=5,93; A=5,94; E=5,32; -°	FG=-; Áp=Hundido ; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,05; A=6,07; E=4,1; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=7,87; A=6,96; E=4,97; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,19; A=-; E=4,97; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
			Grano completo	L=9,18; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,87; A=-; E=2,99; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	30-40 Concentracion semillas 4	347	Masa rígida (353)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=7,79; A=3,5; E=4,6; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,65; A=5,65; E=3,6; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=8; A=-; E=-; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=-; A=4,2; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,52; A=-; E=4,27; -°	FG=Globoso; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?

			Grano completo	L=10,82; A=-; E=4,13; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11; A=5,43; E=-; -°	FG=Globoso; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,17; A=6,15; E=-; -°	FG=Redondeado; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,08; A=6,25; E=4,55; -°	FG=Globoso; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,72; A=4,58; E=nan; -°	FG=Globoso; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Medianamente ausente; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión	Procesado para chicha
			Mitad apical de un grano	L=-; A=5,91; E=5,54; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
			Grano completo	L=-; A=5; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
			Grano completo	L=-; A=6,57; E=-; -°	FG=Globoso; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	30-40 Semillas 5	348	Masa rígida (98)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,68; A=6,4; E=4,48; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,98; A=5,54; E=3,61; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio del embrión	Procesado para chicha
			Grano completo	L=-; A=6,93; E=4,29; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,18; A=5,34; E=4,43; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=7,97; A=5; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	30-40 Granos 3	349	Masa rígida (42)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=10,21; A=6,36; E=6,37; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=6,9; A=4,38; E=4; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,07; A=6,87; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=8,81; A=6,2; E=4,58; -°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=9,04; A=-; E=4,43; -°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=8,91; A=5,64; E=4,4; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido

			Grano completo	L=-; A=5,42; E=3,31; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
			Grano completo	L=6,64; A=-; E=nan; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=-; A=5,28; E=4,14; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=10,54; A=-; E=4,36; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	30-40 Semillas 4	350	Masa rígida (191)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-		
			Grano completo	L=8,7; A=6; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=-; A=5,36; E=3,26; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=-; A=7,14; E=5,2; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=-; A=-; E=4,18; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=-; A=5,22; E=4,57; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=-; A=5,91; E=3,14; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=-; A=5,43; E=4,83; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,47; A=-; E=4,64; -°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
			Grano completo	L=10,44; A=5,03; E=-; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
			Grano completo	L=9,8; A=5,8; E=4,05; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,41; A=-; E=4,5; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
			Grano completo	L=10,5; A=5,66; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
			Grano completo	L=9,54; A=4,5; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión levemente abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=-; A=6,34; E=4,55; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,86; A=-; E=4,13; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,4; A=7,29; E=3,29; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,05; A=5,2; E=4,76; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=9,92; A=5,26; E=5,02; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,79; A=5,8; E=5,52; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

			Mitad basal de un grano	L=6,15; A=5,41; E=4,2; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=-; A=6,21; E=4,84; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=7,81; A=6,91; E=4,45; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del pericarpio en el embrión y agujero en el lugar de la radícula. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
			Grano completo	L=10,33; A=6,6; E=5,26; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,32; A=6,17; E=4,28; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		351	Masa rígida (271)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=7,77; A=4,81; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,34; A=5,36; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,8; A=-; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,4; A=5; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,73; A=5,61; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,44; A=-; E=4,55; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,02; A=5,98; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,66; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,93; A=5,79; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
			Grano completo	L=11,11; A=3,59; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Mitad basal de un grano	L=5,78; A=5,78; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=8,36; A=-; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		352	Masa rígida (125)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=10,29; A=6,3; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

			Grano completo	L=9,7; A=-; E=-; -°	FG=Ausenciabovado; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=10,82; A=7,44; E=4,76; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,45; A=7; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=10,76; A=-; E=4,47; -°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=P	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=-; A=5,2; E=-; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=11,78; A=6,65; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Cerrado; arruga longitudinal central	Tejidos arrugados	Hidratación
			Grano completo	L=11; A=-; E=6,16; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=10,8; A=6,8; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=-; A=5,98; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,08; A=6,04; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=-; A=5,85; E=-; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=-; A=4,96; E=3,81; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=12,19; A=6,43; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=9,57; A=6,62; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		353	Masa rígida (92)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=8,72; A=6,5; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,08; A=7,6; E=-; -°	FG=Redondeada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=8,79; A=5,7; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,72; A=4,83; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,71; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

			Grano completo	L=7,73; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=10,38; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=8,18; A=-; E=4,85; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		354	Masa rígida (90)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=8,65; A=6,8; E=4,6; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,56; A=nan; E=4,14; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,76; A=8,2; E=6; -°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=-; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=10,21; A=5,91; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=12,17; A=5,03; E=3,73; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,92; A=5,21; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,01; A=6,51; E=4,65; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	30-40	355	Masa rígida (50)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Germinados para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=-; A=6,56; E=4,3; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,83; A=-; E=6,23; -°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=6,94; A=4,81; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=7,86; A=-; E=3,2; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,28; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
			Grano completo	L=10,8; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,21; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido

			Grano completo	L=9,68; A=4,38; E=-; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,04; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	40-50	356	Grano completo	L=9,87; A=4,48; E=4,34; 11°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente; posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		357	Grano semicompleto	L=8,35; A=5,52; E=4,56; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		358	Grano completo	L=11,36; A=6,32; E=5,12; 23°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		359	Grano completo	L=9,18; A=7,67; E=5,42; 26°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; levantado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; extrusión de endosperma; posiblemente abierto	Tejidos arrugados	Hidratación
		360	Grano completo	L=9,13; A=6; E=5,4; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; semicarbonizada; apertura longitudinal; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		361	Grano completo	L=10,13; A=6,18; E=5,32; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		362	Grano completo	L=8,84; A=5,64; E=5,1; 18°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		363	Grano completo	L=8,49; A=6,11; E=5,03; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta transversalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; no posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		364	Grano semicompleto	L=9,58; A=6,4; E=5,6; 21°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		365	Grano completo	L=8,1; A=5,29; E=3,9; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		366	Grano semicompleto	L=7,75; A=5,03; E=4,49; 18°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		367	Grano completo	L=8,33; A=5,96; E=4,29; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
		368	Grano semicompleto	L=10,66; A=5,78; E=5,72; 18°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		369	Grano completo	L=9; A=4,76; E=4,75; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		370	Grano completo	L=8,73; A=5,65; E=5,03; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; apertura longitudinal; fisurada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		371	Grano completo	L=9,5; A=5,9; E=4,85; 25°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abieto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

		372	Grano completo	L=10,12; A=5,92; E=5,33; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; Em=Abieto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		373	Grano semicompleto	L=9,12; A=5,96; E=4,43; 18°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		374	Grano completo	L=9; A=5,7; E=4,88; 23°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; apertura; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		375	Grano completo	L=9,21; A=6,18; E=4,95; 31°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; parches pericarpio; altamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		376	Grano semicompleto	L=9,27; A=5,2; E=4,85; 19°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		377	Grano semicompleto	L=10,74; A=6,28; E=4,89; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		378	Grano completo	L=8,17; A=5,8; E=4,82; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		379	Grano completo	L=10,31; A=5,91; E=4,88; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		380	Grano semicompleto	L=10,52; A=7,11; E=5,47; 32°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		381	Grano completo	L=11,06; A=6,02; E=4,04; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Fragmentado; remanente abierto y con pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		382	Grano completo	L=8,65; A=7,94; E=5,95; 33°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		383	Grano completo	L=9,08; A=5,93; E=3,73; 15°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		384	Grano completo	L=9,56; A=6,2; E=5,76; 22°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		385	Grano semicompleto	L=7,46; A=7,77; E=5,11; 22°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		386	Grano completo	L=8,36; A=6,08; E=6,72; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Abundante extrusión; Em=Posee pericarpio; extrusión de endosperma; agujero en el lugar de la radícula	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		387	Grano completo	L=9,2; A=5,4; E=5,22; 21°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		388	Grano semicompleto	L=12,24; A=5,7; E=5,07; 18°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; levantado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio, cuarteado; aleurona semicarbonizada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		389	Grano completo	L=9; A=5,5; E=4,05; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; aleurona semicarbonizada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		390	Grano semicompleto	L=8,5; A=7,14; E=4,68; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto y ausente en gran medida. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		391	Grano semicompleto	L=8,59; A=6,27; E=4,5; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		392	Grano completo	L=8,23; A=5,61; E=4,62; 17°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión.Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		393	Grano completo	L=10,19; A=4,8; E=4,8; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		394	Grano completo	L=9,1; A=5,5; E=5,98; 26°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		395	Grano completo	L=8,06; A=6,92; E=5,32; 23°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		396	Grano completo	L=10,32; A=6,45; E=5,87; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		397	Grano completo	L=9,61; A=5,72; E=4,92; 21°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Cerrado; pericarpio cuarteado; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		398	Grano completo	L=9,8; A=6,08; E=6,1; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		399	Grano completo	L=9,41; A=4,19; E=5,14; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		400	Grano completo	L=8,19; A=6,31; E=6,12; 21°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		401	Grano completo	L=8,22; A=6,46; E=6,24; 23°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Cerrado; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		402	Grano completo	L=9,16; A=6,1; E=4,87; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		403	Grano semicompleto	L=9,92; A=5,2; E=4,91; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		404	Grano completo	L=7,33; A=4,63; E=4,54; 20°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		405	Grano completo	L=7,01; A=5,88; E=5,08; 27°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal y transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		406	Mitad apical de un grano	L=8,78; A=6,11; E=5,11; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Cerrado; ausencia de pericarpio; fragmentado	Posee pericarpio y aleurona, y el embrión cerrrado	Partido para locro
		407	Mitad apical de un grano	L=6,8; A=6,46; E=3,49; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente por fragmentación de la cara anterior	Está fragmentado y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
		408	Mitad apical de un grano	L=6,57; A=5,28; E=4,14; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		409	Mitad apical de un grano	L=7,1; A=6,25; E=5,79; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		410	Mitad apical de un grano	L=7,3; A=6,12; E=4,99; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		411	Mitad apical de un grano	L=6,11; A=6,3; E=4,69; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		412	Mitad apical de un grano	L=6,45; A=5,73; E=3,94; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanente con pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión	Procesado para chicha
		413	Mitad apical de un grano	L=8,03; A=6,1; E=4; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		414	Mitad apical de un grano	L=6,58; A=4,9; E=4; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		415	Mitad apical de un grano	L=5,55; A=5,48; E=4; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		416	Mitad apical de un grano	L=7,2; A=6,19; E=5,6; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugassuaves; protuberancias; A=Restos faltantes; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
		417	Mitad apical de un grano	L=8,76; A=6,53; E=5,51; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio, cuarteado; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		418	Mitad apical de un grano	L=5,69; A=5,96; E=5; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		419	Mitad apical de un grano	L=8,54; A=6,19; E=5,47; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		420	Mitad apical de un grano	L=5,17; A=5,27; E=4,31; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		421	Mitad apical de un grano	L=5,76; A=5,4; E=4,82; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		422	Mitad apical de un grano	L=5,72; A=4,55; E=4,16; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		423	Mitad apical de un grano	L=6,5; A=5,8; E=3,82; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	-
		424	Mitad apical de un grano	L=6,34; A=7,37; E=4,61; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; altamente arrugado; levantado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		425	Mitad apical de un grano	L=9,44; A=4,4; E=3,69; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		426	Mitad basal de un grano	L=10,82; A=6,19; E=4,56; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de radícula y de pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		427	Mitad basal de un grano	L=7,22; A=6; E=4,69; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		428	Mitad basal de un grano	L=8; A=5,85; E=4,36; 19°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		429	Mitad basal de un grano	L=8,31; A=5,72; E=5,15; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; semicarbonizada ; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		430	Mitad basal de un grano	L=6,8; A=6,29; E=4,73; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		431	Mitad basal de un grano	L=7,44; A=5,69; E=5; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		432	Mitad basal de un grano	L=5,31; A=6,61; E=4,7; 30°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		433	Mitad basal de un grano	L=7,72; A=5,99; E=5,15; 30°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		434	Mitad basal de un grano	L=3,57; A=5,77; E=4,67; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		435	Mitad basal de un grano	L=7,2; A=7,25; E=4,38; 27°	FG=Redondeada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	Fragmentación	-
		436	Mitad basal de un grano	L=5,39; A=4,98; E=4,22; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		437	Mitad basal de un grano	L=5,77; A=4,14; E=4,7; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		438	Mitad basal de un grano	L=7,76; A=5,68; E=5,62; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		439	Mitad basal de un grano	L=4,27; A=5,42; E=4,78; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		440	Mitad basal de un grano	L=3,69; A=4,24; E=3,5; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		441	Mitad basal de un grano	L=7,35; A=4,76; E=4,58; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta transversalmente; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		442	Mitad basal de un grano	L=5,23; A=6,06; E=4,27; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		443	Cuarto apical derecha de un grano	L=6,44; A=3,72; E=3,41; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		444	Cuarto apical derecha de un grano	L=4,46; A=3,22; E=3,12; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado; posiblemente abierto	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		445	Cuarto apical derecha de un grano	L=7,75; A=5,86; E=4,26; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		446	Cuarto apical derecha de un grano	L=4,92; A=2,68; E=4,15; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		447	Mitad izquierda de un grano	L=6,9; A=6,06; E=4,23; -°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		448	Mitad izquierda de un grano	L=8,35; A=5,42; E=4,89; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; apertura; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		449	Mitad izquierda de un grano	L=8,43; A=4,83; E=4,52; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		450	Mitad izquierda de un grano	L=9,3; A=6,35; E=4,66; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; apertura; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		451	Mitad izquierda de un grano	L=8,6; A=6,4; E=4,51; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		452	Mitad izquierda de un grano	L=7,42; A=5,21; E=3,4; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		453	Mitad izquierda de un grano	L=7,92; A=3,02; E=4,2; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Pericarpio arrugado	Hidratación
		454	Mitad basal de un grano	L=8,9; A=5,95; E=4,74; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		455	Mitad basal de un grano	L=5,17; A=5,45; E=4,68; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
B1	30-40	456	Grano completo	L=9,2; A=6,37; E=5,09; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		457	Grano semicompleto	L=10,29; A=5,82; E=3,96; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		458	Grano semicompleto	L=8,43; A=8,68; E=5,52; 36°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes con pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		459	Grano semicompleto	L=8,5; A=6,44; E=5,22; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; restringido a las paredes internas de la aleurona; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		460	Grano semicompleto	L=8,18; A=6,36; E=5,54; 24°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanente abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		461	Grano semicompleto	L=10,45; A=5,68; E=5,03; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; abierta; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		462	Grano semicompleto	L=10,81; A=5,64; E=4,45; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; restingido a las paredes internas de la aleurona; Em=Ausente casi en su totalidad; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		463	Grano completo	L=9,18; A=5,85; E=4,62; 26°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Tejidos arrugados	Hidratación
		464	Grano semicompleto	L=8,9; A=5,65; E=5; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		465	Grano semicompleto	L=7,7; A=5,3; E=4,26; 16°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal y transversal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		466	Grano semicompleto	L=7,21; A=4,77; E=3,75; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; remanentes semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		467	Grano semicompleto	L=8,34; A=6,45; E=4,93; 29°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente fragmentada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		468	Grano completo	L=8,55; A=5,21; E=5,46; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		469	Grano semicompleto	L=7,83; A=5,75; E=4,54; 22°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		470	Grano semicompleto	L=8,05; A=5,83; E=4; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		471	Grano semicompleto	L=10; A=5,6; E=4,11; 19°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=No visible por extrusión de endosperma	Tejidos arrugados	Hidratación
		472	Grano semicompleto	L=7,34; A=5,54; E=4,6; 32°	FG=Redondeada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente fragmentada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente casi en su totalidad	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Hidratación
		473	Grano semicompleto	L=8,74; A=5,9; E=3,77; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		474	Grano semicompleto	L=7,8; A=3,76; E=5,25; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		475	Mitad apical de un grano	L=5,24; A=5,61; E=4,73; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; extremos levantados y plegados; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; restringido a las paredes internas de la aleurona; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Hidratación
		476	Mitad apical de un grano	L=7; A=5,61; E=3,92; -°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		477	Mitad apical de un grano	L=5,85; A=4,71; E=4,52; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		478	Mitad apical de un grano	L=5,28; A=5,27; E=4,32; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		479	Mitad basal de un grano	L=8,08; A=5,87; E=3,69; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; no posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
		480	Mitad basal de un grano	L=8,2; A=5,73; E=5,04; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Semicarbonizado; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		481	Mitad basal de un grano	L=7,82; A=6,97; E=5,85; 30°	FG=Redondeada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		482	Mitad basal de un grano	L=4,06; A=5,7; E=4; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Pequeño tamaño	-
		483	Cuarto apical izquierda de un grano	L=4,95; A=3,4; E=3,36; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		484	Mitad derecha de un grano	L=8,3; A=5,7; E=4,4; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido

		485	Mitad izquierda de un grano	L=8,36; A=5,74; E=5,02; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; restringido a las paredes internas de la aleurona; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		486	Mitad derecha de un grano	L=8,71; A=6,35; E=4,54; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		487	Mitad derecha de un grano	L=6,4; A=4,7; E=2,7; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		488	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=7,56; A=4,55; E=3,61; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		489	Parte posterior de un grano	L=7,71; A=5,31; E=5,04; 25°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
		490	Parte posterior de un grano	L=6,55; A=5,15; E=4,23; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
		491	Parte posterior de un grano	L=8,24; A=5,94; E=3,38; 27°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
		492	Parte posterior de un grano	L=9,35; A=5,49; E=2,9; 25°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		493	Parte posterior de un grano	L=7,83; A=5,95; E=3,42; 28°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
		494	Parte posterior de un grano	L=9; A=5,57; E=4,96; 25°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		495	Parte posterior de un grano	L=6,24; A=4,71; E=3,8; 25°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
		496	Mitad izquierda de un grano	L=9,62; A=5,71; E=4,84; -°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		497	Mitad izquierda de un grano	L=6,93; A=5,75; E=4,88; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		498	Mitad izquierda de un grano	L=7,47; A=5,61; E=2,91; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Fragmento muy pequeño	-
		499	Mitad izquierda de un grano	L=6,38; A=3,15; E=3,98; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		500	Mitad basal de un grano	L=6,85; A=5; E=6,52; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		501	Mitad izquierda de un grano	L=7,5; A=4,79; E=5,1; -°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No posee pericarpio; semicarbonizado; levemente fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	40-50	502	Grano completo	L=8,6; A=6,2; E=5,03; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		503	Grano completo	L=7,65; A=6,8; E=4,6; 32°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Un parche; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		504	Grano semicompleto	L=9,49; A=6; E=4,88; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		505	Grano semicompleto	L=9,52; A=5,23; E=4; 20°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		506	Grano semicompleto	L=10,78; A=6,17; E=4,23; 21°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		507	Grano semicompleto	L=8,8; A=6,5; E=5,43; 24°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		508	Grano semicompleto	L=10,63; A=6,11; E=4,3; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		509	Grano semicompleto	L=10; A=6,7; E=4,33; 24°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
		510	Grano semicompleto	L=10,42; A=5,07; E=5,18; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		511	Grano semicompleto	L=9,28; A=5,07; E=4,76; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		512	Grano semicompleto	L=9,25; A=6,1; E=5,18; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		513	Grano semicompleto	L=9,44; A=7,19; E=5,28; 26°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		514	Grano completo	L=9,9; A=6,03; E=4,56; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		515	Grano semicompleto	L=9,36; A=5,24; E=4,33; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		516	Grano semicompleto	L=8,56; A=7,07; E=4,81; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		517	Grano semicompleto	L=9,56; A=5,17; E=4,33; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		518	Grano completo	L=9,26; A=5,39; E=4,73; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		519	Grano completo	L=8,48; A=5,54; E=4,08; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		520	Grano completo	L=9,77; A=5,24; E=4,67; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		521	Grano semicompleto	L=9,09; A=6,57; E=4,43; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta longitudinalmente; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		522	Grano semicompleto	L=7,3; A=5,41; E=4,77; 16°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		523	Grano semicompleto	L=9,25; A=6,7; E=4,7; 27°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Abierto; no posee pericarpio	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y embrión abierto. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		524	Grano semicompleto	L=9,2; A=5,29; E=4,84; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		525	Grano semicompleto	L=8,61; A=6,12; E=4,42; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		526	Grano semicompleto	L=8,34; A=4,71; E=4,66; 19°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		527	Grano semicompleto	L=9,08; A=5,3; E=3,75; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		528	Grano completo	L=9,68; A=5,65; E=4,14; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		529	Grano semicompleto	L=9,76; A=5; E=4,73; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		530	Grano semicompleto	L=10,4; A=5,8; E=4,57; 24°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		531	Grano semicompleto	L=9,76; A=4,85; E=3,81; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio y del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		532	Grano semicompleto	L=8,64; A=5,43; E=4,46; 26°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		533	Grano completo	L=9,96; A=5,69; E=4,2; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		534	Grano completo	L=9,53; A=6,08; E=5,07; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; extremos plegados; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		535	Grano semicompleto	L=10,82; A=5,29; E=5; 20°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		536	Grano semicompleto	L=8,45; A=4,98; E=4,32; 19°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		537	Grano semicompleto	L=10,6; A=5,53; E=5,7; 20°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		538	Grano semicompleto	L=7,01; A=7,26; E=4,28; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		539	Grano semicompleto	L=11,21; A=6,06; E=4,96; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Abierto; semicarbonizado; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		540	Grano semicompleto	L=9,35; A=5,27; E=4,93; 20°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		541	Grano semicompleto	L=9,2; A=5,02; E=4,9; 20°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parche; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		542	Grano semicompleto	L=8,95; A=5,96; E=4,79; 22°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		543	Grano semicompleto	L=10,4; A=5,1; E=4,16; 19°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		544	Grano semicompleto	L=8,46; A=5,42; E=4,06; 24°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		545	Grano semicompleto	L=9,01; A=5,59; E=4,87; 24°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		546	Grano semicompleto	L=7,87; A=5,21; E=4,58; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		547	Grano semicompleto	L=8,89; A=6,95; E=4,96; 27°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		548	Grano semicompleto	L=9,61; A=6,38; E=4,9; 26°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		549	Grano semicompleto	L=7,26; A=5,34; E=4,81; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio y embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Hidratación
		550	Grano semicompleto	L=8,9; A=4,98; E=4,67; 20°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		551	Grano semicompleto	L=8,95; A=4,86; E=3,61; 22°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Parcialmente ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		552	Mitad apical de un grano	L=9; A=5,47; E=4,25; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		553	Mitad apical de un grano	L=9,2; A=5,4; E=3,77; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		554	Mitad apical de un grano	L=8,4; A=5,4; E=3,5; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; fragmentado	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Hidratación
		555	Mitad apical de un grano	L=7,27; A=6,45; E=4,57; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; semicarbonizada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		556	Mitad apical de un grano	L=5,6; A=5,33; E=4,23; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		557	Mitad apical de un grano	L=4,83; A=5,48; E=3,04; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		558	Mitad apical de un grano	L=8,26; A=6,36; E=4,55; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		559	Mitad apical de un grano	L=8,78; A=5,59; E=4,52; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		560	Mitad apical de un grano	L=6,48; A=5,38; E=4,13; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; levantado; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		561	Mitad apical de un grano	L=9,04; A=5,66; E=3,91; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura apelmazada; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		562	Mitad apical de un grano	L=8,71; A=4,89; E=2,61; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		563	Mitad apical de un grano	L=7,73; A=6,21; E=4,72; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		564	Mitad apical de un grano	L=7,58; A=6,1; E=3,7; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		565	Mitad apical de un grano	L=7,5; A=5,3; E=3,55; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		566	Mitad apical de un grano	L=7,38; A=5,78; E=4,24; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; abierta; extremos plegados; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Fragmentado; posee pericarpio	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		567	Mitad apical de un grano	L=6,64; A=5,42; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		568	Mitad apical de un grano	L=4,65; A=6,23; E=2,66; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Fragmentado; posee pericarpio	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		569	Mitad apical de un grano	L=4,65; A=6,12; E=5,21; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		570	Mitad apical de un grano	L=6,42; A=5,25; E=4,47; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		571	Mitad apical de un grano	L=6,3; A=5,4; E=4,23; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		572	Mitad apical de un grano	L=6,63; A=5,42; E=3,92; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Parches pequeños; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		573	Mitad apical de un grano	L=6,83; A=5,71; E=5; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; abierta; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		574	Mitad apical de un grano	L=7,6; A=4,85; E=4,03; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		575	Mitad apical de un grano	L=7,2; A=4,25; E=4,52; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		576	Mitad apical de un grano	L=5,17; A=6,15; E=4,7; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		577	Mitad apical de un grano	L=4,65; A=5,21; E=4,74; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		578	Mitad apical de un grano	L=6; A=6,58; E=4,46; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		579	Mitad basal de un grano	L=9,3; A=6,53; E=4,47; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		580	Mitad basal de un grano	L=7,3; A=5,05; E=3,91; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Posee pericarpio; medianamente fragmentado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		581	Mitad basal de un grano	L=7,76; A=5,7; E=3,1; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		582	Mitad basal de un grano	L=6,93; A=4,53; E=2,88; 13°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		583	Mitad basal de un grano	L=3,46; A=5,22; E=4,3; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		584	Mitad basal de un grano	L=8,26; A=6,78; E=4,36; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		585	Mitad basal de un grano	L=8,85; A=6,21; E=4,31; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		586	Mitad basal de un grano	L=7,6; A=4,8; E=2,9; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		587	Mitad basal de un grano	L=8,1; A=5,93; E=6,13; 24°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		588	Mitad basal de un grano	L=7,95; A=5,53; E=3,42; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		589	Mitad basal de un grano	L=7,27; A=5,13; E=3,43; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		590	Mitad basal de un grano	L=9,74; A=6,06; E=4,89; 24°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		591	Mitad basal de un grano	L=6,55; A=4,18; E=2,67; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; extremos plegados; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		592	Mitad basal de un grano	L=5,16; A=4,96; E=3,64; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		593	Mitad apical de un grano	L=8,79; A=5,72; E=4,58; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		594	Mitad izquierda de un grano	L=9,14; A=4,04; E=4,71; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		595	Mitad izquierda de un grano	L=10,1; A=6,33; E=5,69; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		596	Mitad izquierda de un grano	L=8,06; A=4; E=5,72; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		597	Mitad izquierda de un grano	L=8,3; A=5,35; E=4,37; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		598	Mitad izquierda de un grano	L=8,2; A=5,95; E=4,62; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		599	Mitad izquierda de un grano	L=9,94; A=2,87; E=4,53; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		600	Mitad izquierda de un grano	L=9,55; A=5,09; E=4; -°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		601	Mitad izquierda de un grano	L=9,26; A=5,75; E=4,28; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
B2	30-40 Marlo 1	602	Grano completo	L=8,86; A=6,26; E=4,48; 26°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	30-40 Marlo 2 CB22	603	Grano completo	L=6,53; A=5,33; E=4,17; 14°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		604	Grano semicompleto	L=7,35; A=5,57; E=4,37; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		605	Grano completo	L=6,44; A=4,2; E=5,77; 18°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		606	Grano semicompleto	L=8,54; A=5,05; E=4,47; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		607	Grano semicompleto	L=7,21; A=5,03; E=4,75; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; abundante extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		608	Grano semicompleto	L=7,45; A=7,83; E=5,48; 23°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		609	Grano semicompleto	L=8,1; A=5,65; E=4,43; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		610	Grano semicompleto	L=6,62; A=4,79; E=4,4; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		611	Grano semicompleto	L=7,11; A=5,02; E=4,02; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		612	Grano semicompleto	L=7,77; A=5,5; E=3,87; 24°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		613	Grano semicompleto	L=8,35; A=6,48; E=5; 23°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		614	Grano completo	L=6,08; A=5,39; E=4,4; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		615	Grano completo	L=7,49; A=4,15; E=4,18; 20°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		616	Grano completo	L=7,1; A=4,26; E=4,53; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		617	Grano completo	L=8; A=5,67; E=5; 23°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		618	Grano semicompleto	L=6,77; A=6,31; E=4,3; 26°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		619	Grano semicompleto	L=7,55; A=7,8; E=4,24; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		620	Grano semicompleto	L=5,3; A=4,53; E=4,5; 28°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		621	Grano semicompleto	L=6,7; A=5,17; E=4,78; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
	30-40	622	Grano completo	L=9,53; A=6,57; E=4,42; 26°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto: ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		623	Grano semicompleto	L=9,83; A=6,51; E=4,79; 21°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		624	Grano completo	L=8,46; A=5,88; E=4,64; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; extremos de la aleurona curvados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		625	Grano completo	L=7,93; A=6,87; E=5,15; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; cuarteado; A=Restos faltantes; altamente arrugado; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		626	Grano completo	L=9,52; A=5,03; E=4,3; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		627	Grano semicompleto	L=10,9; A=6,66; E=4,35; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		628	Grano semicompleto	L=10,6; A=6,4; E=4,34; 19°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; hipocótilo presente; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		629	Grano completo	L=9,74; A=6,2; E=4,96; 21°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Tejidos arrugados	Hidratación
		630	Grano completo	L=10,58; A=6,31; E=5,6; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		631	Grano semicompleto	L=8,63; A=6,67; E=4,76; 29°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		632	Grano completo	L=8,59; A=6,03; E=4,45; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas: apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

		633	Grano semicompleto	L=7,78; A=6,86; E=4,53; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente; se conservan remanentes	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		634	Grano completo	L=9,36; A=5,29; E=4,51; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		635	Grano completo	L=9,13; A=6,18; E=5,23; 20°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula desarrollada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		636	Grano completo	L=9; A=6,12; E=5,03; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		637	Grano completo	L=10,01; A=6,3; E=5; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		638	Grano completo	L=9,52; A=5,59; E=4,33; 18°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=-; Em=Fragmentado; posee remanentes de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		639	Grano semicompleto	L=8,89; A=5,5; E=3,9; 19°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		640	Grano completo	L=8,61; A=4,77; E=3,95; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee radícula; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		641	Grano completo	L=7,86; A=5,6; E=4,58; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente, hipocótilo y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		642	Grano completo	L=10,2; A=8,3; E=6,68; 36°	FG=Redondeada; Áp=Semiacuminado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula e hipocótilo presentes; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		643	Grano completo	L=11,6; A=5,61; E=4,44; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula e hipocótilo presentes	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		644	Grano completo	L=9,64; A=5,07; E=4,66; 17°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes	Tejidos arrugados	Hidratación
		645	Grano completo	L=7,13; A=5,51; E=5,08; 29°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		646	Grano semicompleto	L=10; A=9,5; E=5,81; 23°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; grano adherido; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		647	Grano semicompleto	L=8,79; A=7,4; E=4,84; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; grano adherido; Em=Tapado por el grano adherido; posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		648	Grano semicompleto	L=8,44; A=6,2; E=4,95; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; conserva la plúmula; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		649	Grano completo	L=7,46; A=6,79; E=4,43; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		650	Grano semicompleto	L=8; A=5,06; E=3,76; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		651	Grano semicompleto	L=8,12; A=7; E=4,25; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación

		652	Mitad apical de un grano	L=7,9; A=6,63; E=4,86; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		653	Mitad apical de un grano	L=5,7; A=6,86; E=4,73; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Leve extrusión; Em=Abierto; parches pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		654	Mitad apical de un grano	L=5,15; A=5,56; E=4,81; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		655	Mitad apical de un grano	L=5,42; A=6,14; E=4,04; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		656	Mitad apical de un grano	L=7,59; A=5,8; E=5,16; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		657	Mitad apical de un grano	L=5,8; A=5,65; E=5; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		658	Mitad apical de un grano	L=5,73; A=5,58; E=4,4; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
		659	Mitad apical de un grano	L=5,03; A=6,07; E=4,17; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		660	Mitad apical de un grano	L=6,98; A=5,7; E=4,31; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		661	Mitad apical de un grano	L=7,64; A=6,37; E=4,85; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		662	Mitad apical de un grano	L=5,85; A=5,94; E=4,35; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		663	Mitad apical de un grano	L=3,94; A=5,31; E=4,8; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		664	Mitad apical de un grano	L=5,26; A=5,44; E=4,5; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		665	Mitad apical de un grano	L=6,56; A=5,52; E=4,97; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto: posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		666	Mitad apical de un grano	L=6,76; A=6,26; E=4,56; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		667	Mitad apical de un grano	L=6,78; A=6,01; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		668	Mitad apical de un grano	L=5,61; A=5,87; E=4,6; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
		669	Mitad apical de un grano	L=6,8; A=5,82; E=4,66; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		670	Mitad apical de un grano	L=8,48; A=5,54; E=4,42; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido

		671	Mitad apical de un grano	L=7,03; A=4,48; E=4,68; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		672	Mitad apical de un grano	L=4,96; A=4,86; E=3,8; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		673	Mitad apical de un grano	L=8,55; A=5,95; E=4,71; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		674	Mitad apical de un grano	L=6,11; A=6,64; E=5,59; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Hidratación
		675	Mitad apical de un grano	L=5,3; A=5,79; E=3,79; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		676	Mitad apical de un grano	L=4,7; A=5,72; E=5,62; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		677	Mitad apical de un grano	L=4,45; A=5,18; E=5,28; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		678	Mitad basal de un grano	L=7,72; A=6,37; E=5,38; 28°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		679	Mitad basal de un grano	L=8,29; A=6,68; E=4,18; 27°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		680	Mitad basal de un grano	L=7,82; A=6,7; E=4,27; 26°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		681	Mitad basal de un grano	L=3,61; A=4,78; E=4,83; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugasleves; A=Restos faltantes; arrugasleves; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		682	Mitad basal de un grano	L=6,23; A=5,05; E=3,67; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		683	Mitad basal de un grano	L=4,42; A=5; E=4,38; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		684	Mitad basal de un grano	L=4,84; A=4,56; E=3,19; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		685	Mitad basal de un grano	L=5,65; A=4,35; E=4,2; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		686	Mitad basal de un grano	L=8,59; A=5,62; E=5,27; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
		687	Mitad basal de un grano	L=6,24; A=6; E=4,5; 26°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		688	Mitad basal de un grano	L=6,86; A=4,86; E=3,61; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		689	Mitad basal de un grano	L=6,69; A=5,68; E=4,75; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		690	Mitad basal de un grano	L=5,92; A=5,65; E=3,41; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		691	Mitad basal de un grano	L=4,07; A=4,44; E=3,38; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		692	Mitad basal de un grano	L=2,4; A=4,4; E=3,3; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Fragmento muy pequeño	-
		693	Mitad basal de un grano	L=6,91; A=5,48; E=4,39; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		694	Mitad basal de un grano	L=5,14; A=5,78; E=4,28; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		695	Mitad basal de un grano	L=4,89; A=5,13; E=4,21; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		696	Mitad basal de un grano	L=2,87; A=4,85; E=3,9; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		697	Mitad basal de un grano	L=8,6; A=4,92; E=4,3; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		698	Mitad basal de un grano	L=8,04; A=4,49; E=4,2; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		699	Mitad basal de un grano	L=7,8; A=6,02; E=4,76; 26°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		700	Mitad basal de un grano	L=8,51; A=6,25; E=4,45; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		701	Mitad basal de un grano	L=8,61; A=5,57; E=4,06; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	40-50 Semillas 3	702	Grano semicompleto	L=9,17; A=5,4; E=4,6; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		703	Grano semicompleto	L=8,46; A=5,11; E=4,73; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Un parche; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia casi total de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		704	Grano semicompleto	L=9; A=5,71; E=5,26; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		705	Grano completo	L=10,73; A=6,32; E=5,1; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		706	Grano semicompleto	L=6,23; A=4,91; E=3,59; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		707	Grano semicompleto	L=8,98; A=4,72; E=4,3; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		708	Grano semicompleto	L=10,25; A=5,57; E=3,88; 20°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		709	Grano semicompleto	L=8,72; A=5,22; E=3,93; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		710	Grano semicompleto	L=9,56; A=5,57; E=3,65; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		711	Grano semicompleto	L=7,29; A=5,64; E=4,13; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; ruptura; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Textura con grandes agujeros	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		712	Grano semicompleto	L=7,35; A=5,37; E=5,09; 22°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; ruptura; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		713	Grano completo	L=7,81; A=5,02; E=3,31; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; ruptura; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		714	Grano semicompleto	L=8,12; A=6,21; E=5,51; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Textura con grandes agujeros	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		715	Grano semicompleto	L=8,81; A=4,44; E=4,01; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		716	Grano semicompleto	L=9,4; A=4,87; E=4,21; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		717	Grano semicompleto	L=7,82; A=4,89; E=4,16; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		718	Grano semicompleto	L=7,52; A=5,36; E=4,88; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		719	Grano semicompleto	L=7,28; A=6,82; E=5,11; 21°	FG=Dentada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Fragmentado; remanentes con pericarpio y semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		720	Grano semicompleto	L=7,46; A=6,11; E=5,08; 28°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		721	Grano semicompleto	L=8,64; A=6,65; E=4,51; 27°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; ruptura; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		722	Grano semicompleto	L=6,19; A=6,57; E=4,91; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		723	Grano completo	L=9,12; A=6,02; E=5,27; 26°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugada; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		724	Grano semicompleto	L=9,57; A=5,87; E=4,79; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		725	Grano semicompleto	L=7,4; A=5,05; E=4,01; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		726	Grano semicompleto	L=6,62; A=5,83; E=5,51; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugada; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		727	Grano semicompleto	L=4,75; A=5,23; E=3,8; 20°	FG=Redondeada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		728	Grano semicompleto	L=6,5; A=4,5; E=4,67; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	40-50 Semillas 1	729	Grano semicompleto	L=9,66; A=6,26; E=4,72; 23°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches pequeños; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; extremos plegados; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		730	Grano completo	L=9,48; A=6,16; E=4,48; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; levantado; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; apertura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Medianamente fragmentado; posee pericarpio; conserva la plúmula	Tejidos arrugados	Hidratación
		731	Grano completo	L=10,7; A=5,57; E=3,84; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, ausencia de pericarpio y del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		732	Grano semicompleto	L=8,63; A=6,53; E=4,9; 30°	FG=Redondeada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		733	Grano semicompleto	L=7,89; A=6,8; E=5,57; 29°	FG=Redondeada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula y el hipocótilo; ausencia de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		734	Grano semicompleto	L=9,66; A=6,11; E=4,44; 20°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; parcialmente fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
		735	Grano completo	L=8,45; A=5,73; E=3,67; 26°	FG=Redondeada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; semicarbonizado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; fisurada transversalmente; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		736	Grano completo	L=10,58; A=6,08; E=4; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=P	P=Restos faltantes; altamente arrugados; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; altamente arrugada; ruptura; E=Extrusión; aspecto vítreo con grandes agujeros; Em=Sin cambios; cerrado; posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		737	Grano completo	L=8,75; A=5,12; E=4,68; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Abierto; semicarbonizado; conserva la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		738	Grano semicompleto	L=8,89; A=5,63; E=5,64; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		739	Grano completo	L=8,98; A=4,9; E=4,79; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		740	Grano completo	L=10,29; A=5,4; E=3,57; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Medianamente fragmentado; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		741	Grano semicompleto	L=9,33; A=7,4; E=5,53; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Levemente fragmentado; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		742	Grano semicompleto	L=10,94; A=6,48; E=5,23; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Parcialmente fragmentado; ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		743	Grano semicompleto	L=11,12; A=6,05; E=4,3; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; altamente arrugados; A=Restos faltantes; altamente arrugada; ruptura; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		744	Grano semicompleto	L=9,71; A=6,33; E=5,3; 25°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; Em=Semicarbonizado; arrugado; parcialmente fragmentado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		745	Grano semicompleto	L=10,73; A=5,92; E=4,96; 26°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; remanentes de la radícula y del hipocótilo; medianamente fragmentado; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		746	Grano completo	L=10,07; A=5,95; E=4,8; 27°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; altamente arrugado; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; altamente arrugada; apertura longitudinal; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		747	Grano completo	L=9,74; A=4,67; E=4,44; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma, ausencia de pericarpio y del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		748	Grano semicompleto	L=9,79; A=5,1; E=4,11; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Parcialmente ausente; remanentes semicarbonizados	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		749	Grano semicompleto	L=9,15; A=5,07; E=4,56; 19°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Medianamente fragmentado; posee pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		750	Grano completo	L=9,11; A=5,12; E=4,34; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; ruptura; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		751	Grano semicompleto	L=9,5; A=5,39; E=4,12; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	40-50	752	Mitad apical de un grano	L=4,82; A=4,91; E=1,9; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		753	Mitad apical de un grano	L=6,25; A=5,58; E=4,53; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Parches; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		754	Mitad apical de un grano	L=6,05; A=5,66; E=4,18; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes con pericarpio y semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		755	Mitad apical de un grano	L=6,68; A=6,15; E=4,98; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		756	Mitad apical de un grano	L=5,7; A=4,81; E=4,03; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Semicarbonizado; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		757	Mitad apical de un grano	L=7,6; A=5,65; E=3,67; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		758	Mitad apical de un grano	L=7,35; A=6,14; E=5,07; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; pequeñas aberturas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		759	Mitad apical de un grano	L=7,81; A=5,43; E=3,53; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes sin pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Abundante pericarpio	Procesado para chicha. Partido para locro
		760	Mitad apical de un grano	L=7,14; A=5,84; E=4,47; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		761	Mitad apical de un grano	L=6,8; A=5,19; E=4,31; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Semicarbonizado; fisurado por extrusión de endosperma	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		762	Mitad apical de un grano	L=6,86; A=6,06; E=5,08; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		763	Mitad apical de un grano	L=7,44; A=6; E=4,16; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		764	Mitad apical de un grano	L=6,67; A=6,1; E=5,19; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		765	Mitad apical de un grano	L=4,18; A=5,58; E=4,05; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		766	Mitad apical de un grano	L=5,22; A=7,04; E=4,79; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Tejidos arrugados	Hidratación
		767	Mitad apical de un grano	L=6,17; A=5,77; E=4,89; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		768	Mitad apical de un grano	L=4,25; A=5,38; E=4,15; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; pequeñas aberturas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
		769	Mitad apical de un grano	L=6,91; A=6,2; E=4,73; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; abierta longitudinalmente; E=Extrusión; semicarbonizado; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		770	Mitad apical de un grano	L=6,5; A=6,13; E=5,3; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; separadode la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausencia; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		771	Mitad apical de un grano	L=5,96; A=5,98; E=3,9; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; altamente arrugado; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		772	Mitad apical de un grano	L=4,13; A=5,15; E=4,38; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido

		773	Mitad apical de un grano	L=4,88; A=5,1; E=4,22; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		774	Mitad apical de un grano	L=3,95; A=5,2; E=2,85; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Semicarbonizado; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		775	Mitad basal de un grano	L=7,96; A=6,75; E=4,2; 24°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; grano adherido; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		776	Mitad basal de un grano	L=8,44; A=6,47; E=6,59; 25°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		777	Mitad basal de un grano	L=5,75; A=5,31; E=4,11; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		778	Mitad basal de un grano	L=7,45; A=5,59; E=4,9; 24°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Parches; altamente arrugada; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		779	Mitad basal de un grano	L=9,59; A=5,89; E=3,42; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		780	Mitad basal de un grano	L=8,03; A=5,91; E=4,63; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		781	Mitad basal de un grano	L=7,11; A=5,6; E=5,19; 27°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; abierta; E=Extrusión; semicarbonizado; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		782	Mitad basal de un grano	L=8,2; A=5,71; E=4,21; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		783	Mitad basal de un grano	L=5,56; A=5,51; E=5,13; 24°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados.	Procesado para chicha. Hidratación
		784	Mitad basal de un grano	L=7,49; A=5,11; E=4,14; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; semicarbonizada; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		785	Mitad basal de un grano	L=8,06; A=5,4; E=3,3; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados.	Procesado para chicha. Hidratación
		786	Mitad basal de un grano	L=8,29; A=4,6; E=4,04; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		787	Mitad basal de un grano	L=5,78; A=4,71; E=3,71; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	-
		788	Mitad basal de un grano	L=4,53; A=5,22; E=4,53; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Parches; altamente arrugada; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		789	Mitad basal de un grano	L=6,32; A=5,04; E=3,95; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		790	Mitad basal de un grano	L=7,8; A=6; E=3,32; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; semicarbonizada; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		791	Mitad basal de un grano	L=6,74; A=5,46; E=3,93; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		792	Mitad basal de un grano	L=4,72; A=5,53; E=4,21; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; textura con grandes agujeros; semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		793	Mitad basal de un grano	L=6,35; A=4,52; E=3,42; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		794	Mitad izquierda de un grano	L=6,38; A=4,4; E=3,37; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		795	Mitad izquierda de un grano	L=9,16; A=4,41; E=4,84; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		796	Mitad izquierda de un grano	L=8,94; A=4,8; E=4,05; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		797	Mitad izquierda de un grano	L=8,95; A=3,26; E=5,16; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		798	Mitad izquierda de un grano	L=9,13; A=3,48; E=4,16; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		799	Mitad izquierda de un grano	L=9,97; A=4,96; E=5,09; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Textura con grandes agujeros; semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		800	Mitad izquierda de un grano	L=8,55; A=5,72; E=4,79; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		801	Mitad izquierda de un grano	L=8,08; A=2,98; E=3,59; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
B3	30-40 a/ C 44	803	Grano completo	L=9,11; A=5,23; E=4,33; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		804	Grano semicompleto	L=8,69; A=5,41; E=5,57; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; leve elevación en el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		805	Grano semicompleto	L=8,19; A=5,12; E=4,59; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; restringido a la zona central del cariopse; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		806	Grano semicompleto	L=9,5; A=6,61; E=4,52; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Fragmentado longitudinalmente	Tejidos arrugados	Hidratación
		807	Grano completo	L=8,63; A=5,55; E=4,5; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula; plúmula proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		808	Mitad apical de un grano	L=4,9; A=4,3; E=3,17; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido

		809	Mitad apical de un grano	L=2,46; A=3,32; E=3; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio y aleurona; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		810	Mitad basal de un grano	L=7; A=4,56; E=4,09; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Cara anterior fragmentada, y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
		811	Mitad basal de un grano	L=5,25; A=4,41; E=3,69; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		812	Mitad basal de un grano	L=6,1; A=5,4; E=4,48; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=P	P=Parches; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	30-40 Semillas 5	813	Grano semicompleto	L=9,38; A=6,12; E=4,29; 26°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Levemente fragmentado; ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		814	Grano semicompleto	L=7; A=5,83; E=6,1; 27°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		815	Grano completo	L=8,07; A=7,52; E=6,09; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; extremo de la aleurona curvado; posee pericarpio; extremo final de la radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		816	Grano semicompleto	L=11,06; A=6,91; E=3,95; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio; aleurona semicarbonizada	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		817	Grano semicompleto	L=10,34; A=5,6; E=4,38; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		818	Grano semicompleto	L=7,78; A=6,5; E=5,17; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Ausente; remanentes semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		819	Grano completo	L=7,77; A=5,15; E=4,2; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; fisura longitudinal; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; extremos de la aleurona doblados por la apertura; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		820	Grano semicompleto	L=4,7; A=5,93; E=3,71; -°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		821	Grano semicompleto	L=9,05; A=5,46; E=4,45; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		822	Grano semicompleto	L=9,47; A=4,42; E=4,3; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		823	Grano semicompleto	L=8,87; A=6,1; E=4,67; 27°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Cerrado; pericarpio cuarteado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		824	Grano semicompleto	L=9,1; A=6,1; E=4,26; 24°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Parcialmente ausente; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		825	Grano semicompleto	L=9,77; A=5,4; E=4,5; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Arrugado; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
		826	Grano semicompleto	L=9,72; A=6,22; E=5,07; 24°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; extrusión de endosperma; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		827	Grano semicompleto	L=7,88; A=5,88; E=4,58; 18°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; levantada; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		828	Grano semicompleto	L=7,98; A=6,3; E=4,19; 20°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura longitudinal; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		829	Grano completo	L=10,58; A=6,65; E=3,79; 22°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		830	Grano completo	L=9,52; A=4,94; E=4,9; 16°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		831	Grano semicompleto	L=8,68; A=5,79; E=5,39; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Fragmentado; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		832	Grano semicompleto	L=9,43; A=5,66; E=5,07; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		833	Grano completo	L=8,76; A=5,94; E=4,6; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; fisurada; E=Extrusión; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		834	Grano semicompleto	L=6,8; A=6,62; E=4,73; 30°	FG=Redondeada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Abierto; plúmula visible; semicarbonizado; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		835	Grano semicompleto	L=7,6; A=5,59; E=4,45; 22°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		836	Grano semicompleto	L=10,25; A=7,6; E=5; 26°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; levantado; A=Restos faltantes; arrugas; separado del endosperma; E=Extrusión; semicarbonizado; Em=Abierto; medianamente fragmentado; extrusión de endosperma semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		837	Grano semicompleto	L=7,97; A=4,82; E=4,4; -°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancia; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		838	Grano semicompleto	L=9,63; A=5,68; E=5,15; 22°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; conserva la plúmula; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		839	Grano completo	L=6,23; A=3,98; E=3,54; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes (arena pegada no permite visualizar bien los rasgos); A=Restos faltantes (arena pegada no permite visualizar bien los rasgos); E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; extremo plegado de la aleurona; radícula y plúmula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
		840	Grano completo	L=7,49; A=3,74; E=2,98; 15°	FG=Ausenciabovada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		841	Grano semicompleto	L=7,87; A=4,5; E=3,79; 20°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		842	Grano semicompleto	L=8,93; A=5,82; E=5,03; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancia; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		843	Grano semicompleto	L=8,62; A=5,72; E=4,82; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; plegado; A=Restos faltantes; arrugas; plegada; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		844	Mitad apical de un grano	L=5,26; A=5,54; E=4,65; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		845	Mitad apical de un grano	L=4,68; A=6,11; E=3,88; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		846	Mitad apical de un grano	L=8,04; A=5,44; E=4,78; -°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		847	Mitad apical de un grano	L=6,7; A=5,42; E=4,28; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		848	Mitad apical de un grano	L=4,26; A=4,6; E=2,2; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		849	Mitad apical de un grano	L=6,85; A=4,9; E=4; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; semicarbonizada; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		850	Mitad apical de un grano	L=5,1; A=5,42; E=4,65; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		851	Mitad apical de un grano	L=5,7; A=5,56; E=4,8; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		852	Mitad apical de un grano	L=5,5; A=5,29; E=4,68; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		853	Mitad apical de un grano	L=3,4; A=4,98; E=3,7; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; apertura transversal; E=Leve extrusión; Em=Semicarbonizado; medianamente fragmentado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		854	Mitad apical de un grano	L=5,46; A=4,68; E=3,74; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Semicarbonizado; levemente fragmentado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		855	Mitad apical de un grano	L=5,83; A=7,05; E=6,21; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		856	Mitad apical de un grano	L=8,71; A=5,5; E=5,44; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		857	Mitad basal de un grano	L=8,12; A=5,64; E=4,06; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		858	Mitad basal de un grano	L=7,22; A=5,71; E=4,17; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		859	Mitad basal de un grano	L=6,11; A=4,41; E=4,75; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; fisura longitudinal; E=Extrusión; impronta de posible paja; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		860	Mitad basal de un grano	L=7,35; A=4,43; E=4,21; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		861	Mitad basal de un grano	L=9,25; A=5,62; E=5,78; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		862	Mitad basal de un grano	L=6,08; A=4,4; E=3,52; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Parches; arrugas; protuberancias; E=Semicarbonizado, adquiriendo una textura compacta con agujeros; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		863	Mitad basal de un grano	L=5,89; A=4,34; E=4,42; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación

		864	Mitad basal de un grano	L=5,91; A=3,81; E=2,87; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		865	Mitad basal de un grano	L=7,98; A=3,4; E=2,6; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		866	Mitad derecha de un grano	L=7,45; A=6; E=4,22; -°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado; fragmentado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		867	Mitad derecha de un grano	L=7,9; A=2,53; E=4,2; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		868	Mitad izquierda de un grano	L=9,05; A=5,61; E=4,25; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		869	Mitad izquierda de un grano	L=8,48; A=5,15; E=4,68; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
		870	Mitad izquierda de un grano	L=6,69; A=5,47; E=4,4; -°	FG=Redondeada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Semicarbonizado; Em=Parcialmente ausente; remanentes semicarbonizados	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		871	Mitad izquierda de un grano	L=7,5; A=5; E=4; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		872	Mitad izquierda de un grano	L=8,35; A=3,2; E=3; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Fragmento muy pequeño	-
		873	Cuarto apical derecho de un grano	L=5,87; A=2,85; E=4,04; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		874	Cuarto apical derecho de un grano	L=4,5; A=2,95; E=4,74; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	30-40	875	Grano completo	L=9,78; A=5,5; E=4; 18°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; ruptura; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		876	Grano completo	L=8,83; A=8,08; E=5,14; 33°	FG=Redondeada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; aleurona arrugada con protuberancias; conserva la radícula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		877	Grano semicompleto	L=7,38; A=5,86; E=4,39; 20°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		878	Grano semicompleto	L=9,39; A=6; E=4,86; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; ruptura; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		879	Grano semicompleto	L=9,56; A=6; E=4,88; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; parcialmente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		880	Grano semicompleto	L=8,42; A=4,93; E=5,16; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; parcialmente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		881	Grano completo	L=11,14; A=6,37; E=3,49; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula, el hipocótilo y la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		882	Grano semicompleto	L=8,72; A=4,54; E=4,71; 20°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Parches; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma y la plúmula adherido a este	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		883	Grano completo	L=10,61; A=5,89; E=3,08; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		884	Grano semicompleto	L=7,61; A=5,1; E=4,14; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=Semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		885	Grano completo	L=9,4; A=6; E=5,47; 25°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; ruptura; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula; radícula desarrollada como en los experimentales	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		886	Grano semicompleto	L=10,9; A=5,87; E=5,44; 23°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		887	Grano completo	L=10,65; A=5,9; E=5,33; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta longitudinalmente; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		888	Grano semicompleto	L=8,2; A=6,33; E=5,57; 31°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=Semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		889	Mitad apical de un grano	L=5,47; A=6,88; E=6,37; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		890	Mitad apical de un grano	L=7,4; A=6,55; E=4,67; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		891	Mitad apical de un grano	L=5,29; A=7; E=4,77; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		892	Mitad basal de un grano	L=9,05; A=6,25; E=4,74; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		893	Mitad basal de un grano	L=6,37; A=5,18; E=4,29; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		894	Mitad basal de un grano	L=8,29; A=5,6; E=4,28; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		895	Mitad basal de un grano	L=8,48; A=6,55; E=4,35; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; conserva la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		896	Mitad derecha de un grano	L=8,15; A=5,35; E=3,91; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		897	Mitad derecha de un grano	L=8,79; A=3,56; E=3,73; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		898	Mitad derecha de un grano	L=8,33; A=4,73; E=3,67; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		899	Mitad derecha de un grano	L=7,51; A=5,38; E=4,51; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		900	Mitad izquierda de un grano	L=9,46; A=6,18; E=4,77; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; grano adherido; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		901	Mitad izquierda de un grano	L=7,84; A=3,85; E=4,44; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		902	Mitad izquierda de un grano	L=8,18; A=5,97; E=4,43; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		903	Masa rígida (24)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos presentan un ordenamiento claro. Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Mazorca entera hervida, luego secada y carbonizada. Procesamiento para chicha
			Grano semicompleto	L=7,4; A=5; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
			Grano semicompleto	L=8,91; A=4,7; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
			Grano completo	L=9,55; A=3,72; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano semicompleto	L=9,68; A=-; E=3,26; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
			Grano completo	L=9,63; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Poco visible; abierto en el extremo basal	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	40-50	904	Grano semicompleto	L=8,57; A=5,67; E=4,47; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		905	Grano semicompleto	L=8,23; A=6,28; E=5,06; 24°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		906	Grano semicompleto	L=8,9; A=6,83; E=5,05; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Ausente en gran medida; ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
		907	Grano semicompleto	L=9,87; A=5,2; E=5,52; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		908	Grano completo	L=7,56; A=5,81; E=5,7; 20°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		909	Grano completo	L=10,27; A=7,72; E=6,15; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		910	Grano semicompleto	L=8,97; A=6,9; E=4,35; 26°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; semicarbonizado con textura apelmazada; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		911	Grano completo	L=7,52; A=5,37; E=4,43; 22°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la radícula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		912	Grano semicompleto	L=10,28; A=6,36; E=4,88; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; ruptura; E=Leve extrusión; textura con grandes agujeros; restringido hacia las paredes internas de la aleurona; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		913	Grano semicompleto	L=7,34; A=7,85; E=4,88; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		914	Grano semicompleto	L=9,5; A=5,43; E=5,2; 24°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		915	Grano semicompleto	L=7,98; A=6,7; E=4,73; 22°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Leve extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Tejidos arrugados	Hidratación
		916	Grano semicompleto	L=9,79; A=7,08; E=5,39; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio cuarteado; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		917	Grano semicompleto	L=9,12; A=6,54; E=6,23; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		918	Grano completo	L=6,92; A=6,75; E=5,16; 26°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		919	Grano completo	L=9,59; A=6,4; E=7,5; 24°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		920	Grano semicompleto	L=6,4; A=5,66; E=5,23; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Tejidos arrugados; carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		921	Grano semicompleto	L=8,11; A=5; E=4,44; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Conserva el eje radícula-plúmula; plúmula proyectada	Tejidos arrugados	Hidratación
		922	Grano semicompleto	L=7,51; A=6,61; E=4,95; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		923	Grano semicompleto	L=9,15; A=6,16; E=4; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; aperturaa longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		924	Grano semicompleto	L=8,51; A=6,17; E=3,86; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; altamente arrugada; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		925	Grano semicompleto	L=10,1; A=6,66; E=4,73; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		926	Grano semicompleto	L=9,73; A=5,72; E=5,17; 21°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Semicarbonizado con textura apelmazada con agujeros medianos; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y el embrión abierto. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		927	Grano semicompleto	L=9,88; A=5,97; E=5,54; 23°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado; levemente fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		928	Grano semicompleto	L=6,67; A=5,03; E=4,28; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		929	Mitad apical de un grano	L=8,15; A=5,53; E=5,12; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		930	Mitad apical de un grano	L=7,54; A=5,23; E=3,94; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		931	Mitad apical de un grano	L=7,68; A=7,06; E=4,63; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		932	Mitad apical de un grano	L=7; A=7,15; E=5,67; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		933	Mitad apical de un grano	L=6,53; A=6,13; E=5,33; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		934	Mitad apical de un grano	L=5,25; A=5,13; E=4,63; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		935	Mitad apical de un grano	L=7,63; A=6,1; E=4,49; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		936	Mitad apical de un grano	L=7,63; A=6,51; E=4,68; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugasleves; A=Restos faltantes; arrugasleves; semicarbonizado; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		937	Mitad apical de un grano	L=5,85; A=6,4; E=3,58; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		938	Mitad apical de un grano	L=8,32; A=6,1; E=4; -°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		939	Mitad apical de un grano	L=4,74; A=5,37; E=3,54; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		940	Mitad apical de un grano	L=8,36; A=6,24; E=5,81; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugasleves; semicarbonizado; fisura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		941	Mitad apical de un grano	L=7,69; A=5,95; E=3,77; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Semicarbonizado; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		942	Mitad apical de un grano	L=6,5; A=6,1; E=4,31; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		943	Mitad apical de un grano	L=9,19; A=6,43; E=4,84; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		944	Mitad apical de un grano	L=5,12; A=7,52; E=4,48; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		945	Mitad apical de un grano	L=8,6; A=6,3; E=4,78; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		946	Mitad apical de un grano	L=10,95; A=4,4; E=4,51; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		947	Mitad basal de un grano	L=9,69; A=5,28; E=4,14; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
		948	Mitad basal de un grano	L=9,43; A=5,04; E=4,7; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; conserva la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		949	Mitad basal de un grano	L=7,19; A=6,18; E=4,9; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Semicarbonizado; Em=Ausente; endosperma semicabonizado	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y ausencia del embrión. Aleurona arrugada. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		950	Mitad basal de un grano	L=9,65; A=6,09; E=4,37; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugasleves; A=Restos faltantes; arrugasleves; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		951	Mitad basal de un grano	L=6,88; A=5,74; E=6,77; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		952	Mitad basal de un grano	L=7,45; A=5,75; E=5,18; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		953	Mitad basal de un grano	L=6,05; A=6,1; E=5,49; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		954	Mitad basal de un grano	L=5,87; A=4,77; E=4,4; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		955	Mitad basal de un grano	L=6,37; A=5,79; E=4,15; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		956	Mitad basal de un grano	L=6,82; A=5,18; E=3,92; 30°	FG=Redondeada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Semicarbonizado; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		957	Mitad basal de un grano	L=8,25; A=4,44; E=2,94; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		958	Mitad basal de un grano	L=6,35; A=5,25; E=3,97; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		959	Grano completo	L=10,8; A=6,83; E=3,6; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		960	Grano completo	L=10,95; A=6,63; E=4,47; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugasleves; A=Restos faltantes; arrugasleves; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		961	Grano completo	L=8,2; A=5,34; E=4,2; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto (arena adherida dificulta su visualización)	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		962	Grano completo	L=9,15; A=6,41; E=4,71; 23°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		963	Grano completo	L=9,73; A=6,16; E=3,15; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva la plúmula y el hipocótilo; ausencia de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		964	Grano completo	L=9; A=5,04; E=4,9; 17°	FG=Ausenciabovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		965	Grano semicompleto	L=9,6; A=6,3; E=3,64; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		966	Grano completo	L=11,06; A=5,69; E=4,84; 18°	FG=Ausenciabovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		967	Grano completo	L=9,68; A=6,98; E=5,09; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; conserva el eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		968	Grano completo	L=10,57; A=7,3; E=7,3; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		969	Grano semicompleto	L=9,34; A=6,24; E=4,94; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Abierto; fragmento	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		970	Grano completo	L=9,45; A=6; E=5,25; 23°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		971	Grano completo	L=7,3; A=6,45; E=4; 29°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausente; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Leve extrusión; Em=Ausencia	Ausencia de pericarpio, del embrión y del pedicelo. Ausencia de pericarpio y del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote. Germinado. Hidratación
		972	Grano completo	L=6,48; A=4,71; E=4; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		973	Grano completo	L=5,1; A=4,35; E=4,12; 23°	FG=Redondeada; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		974	Grano completo	L=5,76; A=3,96; E=3,64; 21°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		975	Grano completo	L=6,1; A=4,6; E=4,26; 25°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		976	Grano completo	L=6,29; A=4,78; E=4,18; 27°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		977	Grano completo	L=4,38; A=4,52; E=4; 29°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Levemente abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		978	Grano completo	L=5,78; A=5,26; E=4,45; 29°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		979	Grano completo	L=5,61; A=4,7; E=4,9; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		980	Grano completo	L=6,18; A=5,36; E=4; 30°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		981	Grano completo	L=11,14; A=5,49; E=4,25; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		982	Grano completo	L=10,5; A=5,13; E=4,49; 21°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		983	Grano completo	L=7,51; A=6,23; E=4,49; 25°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		984	Mitad apical de un grano	L=5,04; A=5,75; E=5,67; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		985	Mitad apical de un grano	L=6,25; A=5,12; E=3,15; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		986	Mitad apical de un grano	L=5,59; A=4,81; E=3,51; -°	FG=-; Áp=Ausenciacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausente; remanentes semicarbonizados	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		987	Mitad basal de un grano	L=6,08; A=3,67; E=3,46; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		988	Mitad basal de un grano	L=6,31; A=6,02; E=4,83; 23°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		989	Mitad basal de un grano	L=6,54; A=5,8; E=3,31; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		990	Mitad basal de un grano	L=5,46; A=5,89; E=4,56; 22°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		991	Mitad basal de un grano	L=6,91; A=4,72; E=4,38; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Semicarbonizado; fragmentado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		992	Mitad basal de un grano	L=6,79; A=4,83; E=3,34; 20°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; fisura longitudinal; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		993	Mitad derecha de un grano	L=8,18; A=5,76; E=4,51; 24°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		994	Mitad derecha de un grano	L=9,14; A=4,2; E=4,29; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		995	Mitad derecha de un grano	L=10,23; A=5,15; E=2,85; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		996	Mitad derecha de un grano	L=7,77; A=2,72; E=4,02; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		997	Mitad izquierda de un grano	L=7,13; A=5,58; E=4,39; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; semicarbonizado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		998	Mitad derecha de un grano	L=7,29; A=2,9; E=2,93; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
		999	Mitad derecha de un grano	L=6,93; A=5,86; E=6,79; 27°	FG=Redondeada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		1000	Mitad derecha de un grano	L=6,4; A=3; E=4,33; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		1001	Mitad derecha de un grano	L=8,84; A=4; E=5,2; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		1002	Mitad derecha de un grano	L=7,65; A=4,41; E=2,97; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		1003	Mitad izquierda de un grano	L=7; A=2,97; E=3,88; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
		1004	Mazorca fragmentada	L=10,72; A=5,29; E=3,1; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,9; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,29; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,97; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

			Grano completo	L=10,52; A=7,2; E=3,82; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,33; A=4; E=nan; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,79; A=6,23; E=4,23; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,12; A=6; E=4,41; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=9,72; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,25; A=6,35; E=4,2; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,7; A=6,44; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,92; A=6; E=3,33; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,07; A=6,2; E=3,7; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,44; A=5,95; E=3,61; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,57; A=-; E=4,19; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,44; A=5,66; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,93; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10; A=-; E=4,23; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,29; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,51; A=-; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	40-50 Marlo y Granos 2	1005	Mazorca fragmentada	L=11,9; A=6; E=3,6; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,8; A=nan; E=3,97; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=8,3; A=5,53; E=4,9; -°	FG=Globosa; Áp=Ausenciacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto. Semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido

			Grano completo	L=11,75; A=5,85; E=5,23; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,92; A=5,37; E=4,42; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,8; A=5,37; E=4,2; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=10,92; A=6,2; E=4,53; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=P	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
			Grano completo	L=11,9; A=7,29; E=3,74; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	40-50 Concentración semillas 10	1006	Masa rígida (45)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=-; A=6,46; E=5,13; -°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=9,19; A=-; E=4,5; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
			Grano completo	L=10; A=-; E=4,3; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	30-40	1007	Masa rígida (30)	L=nan; A=nan; E=nan; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos presentan un ordenamiento claro. Los granos analizados tienen rasgos asociados con el procesamiento de chicha	Mazorca entera hervida, luego secada y carbonizada. Procesamiento para chicha
			Grano semicompleto	L=9,32; A=5,3; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
			Grano semicompleto	L=6,92; A=4,86; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
			Grano semicompleto	L=3,27; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
			Grano semicompleto	L=7,98; A=3,48; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
			Grano semicompleto	L=7,06; A=2,5; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha

*Anexo 4. **Razas de maíz asociadas a la muestra de cariópsis** analizada procedente del Recinto 1 de La Estancia.*

ID	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Forma general	**Ápice**	Raza(s) asociada(s)	Observaciones	Procesamiento inferido
12	7,79	6,86	4,6	Globosa	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
13	8,88	7,01	4,04	Abovada	Semidentado	Amarillo grande		Germinado para chicha e hidratado
14	8,93	5,34	4,65	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
16	5,72	4,17	4,62	Redondeado	Redondeado	Morocho/perlita		Germinado para chicha e hidratado
36	9,95	5,69	4,18	Abovada	Semiacuminado	Chullpi	Espesor algo mayor	Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
37	6,55	5,09	3,78	Abovada	Redondeado	Perla	Espesor menor	Procesado para chicha
38	9,81	6,02	4,52	Abovada	Redondeado	Morocho amarillo/Amarillo/Colorado	Espesor un poquito mayor	Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
53	8,54	6,77	4,9	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	Espesor un poquito mayor	Germinado para chicha e hidratado
54	9,89	7,16	5,2	Globosa	Acuminado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
55	8,02	6,74	4,35	Cuneiforme	Acuminado	Morochito/Socorro/Culli, harinoso amarillo		Germinado para chicha e hidratado
56	9,01	6,39	3,79	Cuneiforme	Semidentado	Morochito/Socorro/Capia rosada		Procesado para chicha e hidratado
58	9,21	6,58	4,49	Globosa	Acuminado	Morocho		Procesado para chicha e hidratado
59	8,7	6,03	5,17	Abovada	Acuminado	Capia	Espesor mayor	Hidratado. Potencial hervido
60	8,64	6,16	5,03	Globosa	Acuminado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
61	12,02	6,6	3,85	Globosa	Acuminado	Morocho	Espesor menor	Germinado para chicha e hidratado
157	10,74	6,38	5,08	Abovada	Semiacuminado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
158	8,96	5,62	5,18	Dentada	Dentado	Cuarentón/Azul	Azul con con un espesor mucho mayor	Germinado para chicha e hidratado
159	9,93	7,13	5,73	Globosa	Semiacuminado	Perla		Hidratado
160	7,66	5,37	5,69	Redondeado	Redondeado	Morocho / Morochito / Socorro / Cristalino colorado	Morocho con un espesor mayor	Procesado para chicha e hidratación
173	7,19	5,37	4	Globosa	Acuminado	Morocho		Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
179	6,29	5,76	4,07	Redondeado	Acuminado	Morocho		Procesado para chicha e hidratación
193	6,57	5,57	4,92	Abovada	Semidentado	Capia		Producto de imbibición o hervido
244	9,12	6,7	4,7	Globosa	Semidentado	Amarillo Grande		Procesado para chicha e hidratación
259	8,92	7,28	5,95	Redondeado	Redondeado	Cristalino colorado / Morocho / Morochito / Socorro	Morocho con un espesor mayor	Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
260	9,78	5,34	4,84	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un ancho un poquito menor y espesor un poquito más grande	Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
261	9,25	6,77	6,48	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un espesor mucho más grande	Germinado para chicha e hidratado
262	9,07	6,73	4,75	Globosa	Acuminado	Chullpi	con un espesor algo mayor	Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
263	8,65	6,04	4,45	Globosa	Acuminado	Chullpi / Morocho	con un espesor algo mayor	Germinado para chicha e hidratado
273	11,85	5,74	4,19	Abovada	Acuminado	Chullpi	con un espesor algo mayor	Germinado para chicha e hidratado
274	8,49	7,98	4,85	Redondeado	Acuminado	Capia		Germinado para chicha e hidratado
275	10,98	5,57	5,05	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
276	8,58	5,14	4,74	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con ancho y espesor un poquito menor	Procesado para chicha e hidratación
62	10,9	4,86	3,84	Abovada	Semiacuminado	Chullpi		Germinado para chicha e hidratado
76	10,2	5,36	4,52	Abovada	Redondeado	Perla	con un espesor menor	Procesado para chicha e hidratación
77	8,83	5,96	4,91	Abovada	Semiacuminado	Capia		Hidratado
155	8,62	6,44	4,31	Globosa	Semidentado	Amarillo grande		Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
156	9,46	6,47	4,83	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un espesor un poquito mayor	Germinado para chicha e hidratado
177	8,58	6,1	4,87	Globosa	Redondeado	Morocho / Colorado / Perla	Morocho y Colorado con espesor un poco mayor / Perla con espesor un poco menor	Procesado para chicha e hidratación
246	9,15	6,82	5,15	Globosa	Redondeado	Perla		Procesado para chicha
271	11,95	6,24	4,25	Globosa	Dentado	Amarillo grande		Germinado para chicha e hidratado
272	7,46	6,33	4,09	Globosa	Redondeado	Amarillo / Amarillo Grande		Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
293	8,04	5,98	5,1	Globosa	Redondeado	Perla		Germinado para chicha
356	9,87	4,48	4,34	Abovada	Redondeado	Perla con un espesor menor / Morocho con un ancho menor	Perla con un espesor menor / Morocho con un ancho menor	Hidratado
357	8,35	5,52	4,56	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con ancho un poquito menor y espesor un poquito mayor	Procesado para chicha

358	11,36	6,32	5,12	Globosa	Dentado	Colorado / Amarillo / Morocho amarillo	Con un grosor mucho mayor. Igual, dudo por el ápice dentado	Germinado para chicha e hidratado
359	9,18	7,67	5,42	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con espesor mayor	Hidratado
360	9,13	6	5,4	Globosa	Acuminado	Morocho	con espesor mucho mayor	Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
372	10,12	5,92	5,33	Globosa	Dentado	Colorado / Amarillo / Morocho amarillo	Con un grosor mucho mayor. Igual, dudo por el ápice dentado	Germinado para chicha e hidratado
374	9	5,7	4,88	Globosa	Dentado	Colorado / Amarillo / Morocho amarillo. Con un espesor un poquito mayor	Con un grosor un poquito mayor. Igual, dudo por el ápice dentado	Germinado para chicha e hidratado
375	9,21	6,18	4,95	Globosa	Semiacuminado	Amarillo grande	con espesor un poquito mayor	Germinado para chicha e hidratado
376	9,27	5,2	4,85	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un ancho y espesor un poquito mayores	Germinado para chicha e hidratado
378	8,17	5,8	4,82	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un ancho y espesor un poquito mayores	Germinado para chicha e hidratado
379	10,31	5,91	4,88	Globosa	Semiacuminado	Morocho	con un espesor un poquito mayor	Germinado para chicha e hidratado
613	8,35	6,48	5	Globosa	Dentado	Colorado / Amarillo / Morocho amarillo	Con un grosor un poquito mayor. Igual, dudo por el ápice dentado	Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
614	6,08	5,39	4,4	Redondeada	Redondeado	Capia / Morocho		Procesado para chicha e hidratado
615	7,49	4,15	4,18	Globosa	Acuminado	Morocho	con un grosor un poquito menor	Procesado para chicha e hidratado
639	8,89	5,5	3,9	Globosa	Dentado	Colorado / Amarillo / Morocho amarillo	Con un ancho un poquito menor. Dudo por el ápice dentado	Procesado para chicha e hidratado
640	8,61	4,77	3,95	Abovada	Redondeado	Pisingallo		Germinado para chicha e hidratado
641	7,86	5,6	4,58	Globosa	Dentado	Dudo por el ápice dentado		Germinado para chicha e hidratado
649	7,46	6,79	4,43	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un ancho un poquito menor y espesor un poquito más grande	Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
650	8	5,06	3,76	Abovada	Semiacuminado	Pisingallo		Procesado para chicha e hidratado
834	6,8	6,62	4,73	Redondeada	Semiacuminado	Morocho	con un ancho un poquito mayor	Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
835	7,6	5,59	4,45	Globosa	Dentado	Dudo por el ápice dentado		Procesado para chicha e hidratado. Pelado para mote o tostado
837	7,97	4,82	4,4	Abovada	Redondeado	Perla	con un espesor menor	Procesado para chicha e hidratado
838	9,63	5,68	5,15	Globosa	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
839	6,23	3,98	3,54	Globosa	Semiacuminado	Perla?	Con un espesor mucho menor	Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
840	7,49	3,74	2,98	Abovada	Acuminado	Pisingallo	con un espesor menor	Producto de imibición o hervido
880	8,42	4,93	5,16	Globosa	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
920	6,4	5,66	5,23	Globosa	Redondeado	Perla		Producto de imibición o hervido
922	7,51	6,61	4,95	Redondeada	Redondeado	Morocho	con un espesor un poquito mayor	Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
923	9,15	6,16	4	Globosa	Semiacuminado	Morocho / Morocho amarillo / Amarillo		Procesado para chicha e hidratado
924	8,51	6,17	3,86	Globosa	Redondeado	Colorado / Amarillo / Morocho amarillo	Con un espesor un poquito menor	Procesado para chicha e hidratado. Pelado para mote o tostado
925	10,1	6,66	4,73	Globosa	Semiacuminado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
926	9,73	5,72	5,17	Globosa	Dentado	Dudo por el ápice dentado		Procesado para chicha e hidratado. Pelado para mote o tostado
928	6,67	5,03	4,28	Globosa	Redondeado	Morocho		Procesado para chicha e hidratado. Pelado para mote o tostado
959	10,8	6,83	3,6	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un espesor menor	Procesado para chicha e hidratado
960	10,95	6,63	4,47	Globosa	Semiacuminado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
961	8,2	5,34	4,2	Globosa	Redondeado	Morocho amarillo/Amarillo/Colorado/Morocho		Germinado para chicha e hidratado
962	9,15	6,41	4,71	Globosa	Semiacuminado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
963	9,73	6,16	3,15	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un espesor menor	Germinado para chicha e hidratado
964	9	5,04	4,9	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
965	9,6	6,3	3,64	Globosa	Semidentado	Amarillo grande	con un espesor menor	Germinado para chicha e hidratado
966	11,06	5,69	4,84	Abovada	Semiacuminado	Capia / Perla		Germinado para chicha y producto de imibición o hervido
978	5,78	5,26	4,45	Redondeada	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
979	5,61	4,7	4,9	Redondeada	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
980	6,18	5,36	4	Redondeada	Redondeado	Pisingallo con un espesor mayor / Morocho con un espesor menor	con espesor un poco mayor	Germinado para chicha e hidratado
981	11,14	5,49	4,25	Globosa	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
533	9,96	5,69	4,2	Globosa	Redondeado	Morocho		Procesamiento para chicha y producto de imbibición o hervido
534	9,53	6,08	5,07	Globosa	Semiacuminado	Perla		Procesamiento para chicha y producto de imbibición o hervido
734	9,66	6,11	4,44	Globosa	Semiacuminado	Morocho / Colorado		Procesado para chicha e hidratado

735	8,45	5,73	3,67	Redondeada	Dentado	Pisingallo		Procesamiento para chicha y producto de imbibición o hervido
539	11,21	6,06	4,96	Globosa	Semiacuminado	Morocho / Colorado	Con espesor más grande	Procesamiento para chicha y producto de imbibición o hervido
459	8,5	6,44	5,22	Globosa	Semidentado	Amarillo grande / Perlita	Espesor mayor	Procesado para chicha e hidratado
460	8,18	6,36	5,54	Globosa	Dentado	Dudo por el ápice dentado		Procesado para chicha e hidratado
461	10,45	5,68	5,03	Globosa	Semiacuminado	Morocho	Espesor mayor	Procesado para chicha e hidratado
464	8,9	5,65	5	Globosa	Semiacuminado	Morocho	Espesor mayor	Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
465	7,7	5,3	4,26	Dentada	Dentado	Azul/Cuarentón		Procesado para chicha e hidratado
466	7,21	4,77	3,75	Globosa	Redondeado	Perla	Espesor menor	Procesado para chicha y producto de imibición o hervido
467	8,34	6,45	4,93	Globosa	Semiacuminado	Perla		Procesado para chicha e hidratado. Pelado para mote o tostado
468	8,55	5,21	5,46	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado

Anexo 5. Muestra analizada de porotos procedente de los niveles 30-40 y 40-50 del Recinto 1 de La Estancia. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de los ejemplares estudiados, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; A=Ancho; E=Espesor; Cot=Cotiledón; Epi=Epidermis; Subepi=Subepidermis; EpiCot=Epidermis del Cotiledón; Txt=Textura.

Cuad.	Nivel	Id.	Tipo	Forma general	Medidas (mm)	Rasgos histológicos	Rasgos generales taxonomía	Rasgos generales procesamiento	Identificación taxonómica	Procesamiento inferido
A1	30-40	1	Mitad apical de un cotiledón	Elíptica	L=8,46; A=4,96; E=3,14	Cot=Bien conservado, apariencia like-shell; Epi=Parches aislados; textura lisa y opaca; Subepi=Altamente fragmentada; protuberancias; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		2	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=14,8; A=7,79; E=2,99	Cot=Leve grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Altamente fragmentada; arrugas; abierta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		3	Parte apical de un cotiledón	-	L=8,97; A=7,26; E=3,44	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta e inflada; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Grado de fragmentación	Subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		4	Parte basal de un cotiledón	Elíptica	L=12,25; A=5,7; E=3,39	Cot=Leve grado de deterioro; Epi=Parches aislados; textura lisa y opaca; Subepi=Abierta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		5	Parte basal de un cotiledón	-	L=10,6; A=6,21; E=2,79	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Abierta; inflada; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Subepidermis inflada	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		6	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=11,61; A=6,02; E=3,54	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; altamente fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada; gran deterioro del ejemplar	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		7	Parte media de un cotiledón	-	L=7,28; A=8,83; E=3,33	Cot=Bien conservado; fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=-; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	40-50	8	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=7,55; A=5,86; E=2,29	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches aislados; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; inflada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; extremos doblados	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		9	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=7,54; A=6,06; E=2,11	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; extremos doblados	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		10	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,01; A=7,59; E=3,2	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches aislados; textura lisa; arrugas; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis, subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
A2	30-40	11	Semilla completa	Reniforme	L=14,56; A=6,09; E=6,32	Cot=Bien conservado; fisuras radiales; cotiledondes levemente separados; Epi=Parches aislados; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; dividida en el sentido de los cotiledones; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; fisuras pronunciadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		12	Semilla completa	Reniforme	L=11,67; A=6,99; E=5,7	Cot=Alto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; Epi=Parches aislados; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; gran deterioro del ejemplar	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		13	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,89; A=6,28; E=3,2	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		14	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,79; A=6,67; E=3,43	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches aislados; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados y curvados; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		15	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,29; A=5,82; E=2,79	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		16	Cotiledón completo	Oblonga	L=13,72; A=7,78; E=3,02	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches aislados; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		17	Cotiledón completo	Reniforme	L=13,73; A=7,0; E=3,27	Cot=Cierto grado de deterioro, fisuras pronunciadas, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; extremos levantados y arrugados; EpiCot=Arrugas; extremos levantados y arrugados	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; gran deterioro del ejemplar	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		18	Cotiledón completo	Elíptica	L=9,28; A=4,64; E=2,5	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		19	Cotiledón completo	Elíptica	L=9,83; A=5,8; E=2,71	Cot=Muy bien conservado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		20	Cotiledón semicompleto	Elíptica	L=10,37; A=5,39; E=2,65	Cot=Muy bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=-; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		21	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,67; A=7,21; E=3,24	Cot=Bien conservado, plegado, aperturas radiales, extrusión tejido interno del cot; Epi=Textura lisa y opaca; arrugas; protuberancias; extremos levantados; fragmento grande; Subepi=Arrugas; protuberancias; abierta en el sentido de las fisuras del cot; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Presencia de la epidermis; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		22	Semilla completa	Elíptica	L=10,46; A=5,68; E=2,43	Cot=Muy bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		23	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,88; A=6,3; E=2,91	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		24	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,41; A=6,24; E=2,58	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=-; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		25	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,38; A=6,0; E=2,65	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		26	Cotiledón completo	Elíptica	L=11,8; A=5,35; E=2,59	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; alto grado de deterioro del ejemplar	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Potencial Hidratación
		27	Mitad basal de una semilla	-	L=7,8; A=7,2; E=5,12	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, uno de ellos con mayor deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; extremos levantados y arrugados	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; gran deterioro del ejemplar	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		28	Mitad basal de un cotiledón	-	L=9,89; A=7,14; E=3,33	Cot=Cierto deterioro, arqueado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas; protuberancias; en la cara interna ausente en el sector central	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; cierto deterioro del ejemplar	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		29	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=12,79; A=6,77; E=4,09	Cot=Bien conservado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas; protuberancias; en la cara interna ausente en el sector central	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		30	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,44; A=7,27; E=3,6	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; EpiCot=Abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	30-40 a/ CB3	31	Semilla completa	Elíptica	L=10,61; A=5,92; E=6,2	Cot=Bien conservado, aplastamiento en una de sus caras, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; extremos levantados; protuberancias; Subepi=Arrugas; protuberancias; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		32	Semilla completa	Oblonga	L=11,38; A=6,52; E=6,84	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; protuberancias; EpiCot=Arrugas; abierta; visible en gran parte del ejemplar	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		33	Semilla completa	Reniforme	L=12,18; A=7,12; E=5,99	Cot=Cierto grado de deterioro, fractura en V; extrusión tejido interno del cot. Región hilar: el lente y el hilum abiertas longitudinalmente, micrópilo fragmentado y rafe cerrado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; cuarteada; carbonización incompleta; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; región hilar abierta longitudinalmente y el micrópilo fragmentado; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		34	Semilla completa	Reniforme	L=10,51; A=6,64; E=5,53	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados, uno de ellos levemente fragmentado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; extremos levantados; EpiCot=Arrugas; abierta; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		35	Semilla completa	Reniforme	L=11,89; A=6,85; E=5,33	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones separados; perfil cóncavo; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; abierta; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		36	Mitad basal de una semilla	Reniforme	L=10,05; A=5,5; E=4,62	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, perfil cóncavo, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: el lente y el hilum abiertas longitudinalmente, micrópilo fragmentado y rafe ausente; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; abierta; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		37	Mitad basal de una semilla	-	L=6,25; A=6,92; E=5,69	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; uno de ellos más deteriorado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		38	Mitad basal de una semilla	-	L=7,59; A=8,36; E=5,68	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; uno de ellos más deteriorado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		39	Cotiledón semicompleto	Reniforme	L=13,11; A=6,87; E=3,17	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot. Cara interna: deformación y ahuecamiento. Cara externa: abultamiento en la región central; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		40	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,97; A=7,78; E=3,05	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; protuberancias; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en sector central de la cara interna	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada con protuberancias; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		41	Cotiledón completo	Elíptica	L=12,07; A=5,79; E=3,02	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot. Cara interna: fragmentada en el sector central; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte de la cara interna	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		42	Cotiledón completo	Oblonga	L=10,87; A=6,0; E=3,03	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot. Cara externa: abierta y posee una elevación en la mitad izquierda; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados; abierta en el sentido de las fisuras del cot; Subepi=Arrugas; protuberancias; abierta en el sentido de las fisuras del cot; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta en el sentido de las aperturas de la subepidermis	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		43	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,71; A=7,31; E=3,35	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		44	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,86; A=6,92; E=3,42	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parche pequeño; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		45	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,71; A=5,65; E=3,14	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		46	Cotiledón completo	Oblonga	L=8,59; A=5,78; E=3,4	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot, abierto; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		47	Cotiledón completo	Reniforme	L=12,01; A=5,68; E=2,81	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		48	Cotiledón semicompleto	Reniforme	L=9,93; A=4,76; E=2,76	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		49	Mitad apical de un cotiledón	-	L=9,22; A=6,34; E=3,15	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; restos faltantes	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		50	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,91; A=6,29; E=6,66	Cot=Cierto grado de deterioro, apariencia like-shell; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; apariencia like-shell; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		51	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,13; A=5,31; E=3,01	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; restos faltantes; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		52	Mitad apical de un cotiledón	-	L=7,12; A=5,0; E=2,56	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Arrugas; protuberancias; ausente casi en su totalidad	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		53	Parte apical de un cotiledón	-	L=4,93; A=5,66; E=2,14	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Grado de fragmentación	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		54	Parte basal de un cotiledón	Oblonga	L=7,82; A=5,81; E=3,13	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Grado de fragmentación	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		55	Parte basal de un cotiledón	-	L=3,37; A=5,4; E=2,91	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; inflada; restos faltantes; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		56	Parte basal de un cotiledón	Reniforme	L=9,7; A=4,87; E=3,77	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-

		57	Mitad apical de un cotiledón	Elíptica	L=11,51; A=6,02; E=3,26	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte; carbonización incompleta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	30-40	58	Parte basal de una semilla	-	L=7,86; A=7,01; E=5,4	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		59	Cotiledón completo	Oblonga	L=9,84; A=6,33; E=3,09	Cot=Alto grado de deterioro, leve extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		60	Cotiledón completo	Oblonga	L=9,37; A=5,9; E=2,74	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Un parche; arrugas	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	40-50 en Vasija 1	61	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=6,55; A=7,82; E=2,54	Cot=Alto grado de deterioro; perfil cóncavo; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	40-50 e/ CB 11	62	Semilla completa	Reniforme	L=13,19; A=7,82; E=6,24	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; cotiledones levemente separados, desplazados entre sí y curvados hacia un lado.; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		63	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,48; A=6,17; E=3,47	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		64	Cotiledón completo	Oblonga	L=11,57; A=6,01; E=3,48	Cot=Alto grado de deterioro. Cara interna: ahuecamiento en el sector central; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos plegados; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		65	Parte basal de un cotiledón	Reniforme	L=12,72; A=6,13; E=2,9	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot. Cara interna: ahuecamiento en la región central; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		66	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,49; A=6,38; E=3,31	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; inflada; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		67	Parte apical de un cotiledón	Reniforme	L=8,6; A=5,48; E=3,01	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		68	Fragmento de un cotiledón	-	L=4,2; A=5,08; E=2,81	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	40-50	69	Semilla completa	Elíptica	L=13,53; A=5,44; E=6,07	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; los cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Extremos levantados; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		70	Semilla completa	Elíptica	L=14,81; A=7,82; E=5,9	Cot=Cierto grado de deterioro; los cotiledones levemente separados y desplazados entre sí. Región hilar: el hilum se desprendió, micrópilo bien conservado y el lente fragmentado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; inflada; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; hilum desprendido	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		71	Mitad basal de una semilla	Elíptica	L=13,75; A=6,58; E=6,19	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; cotiledón arqueado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; cuarteada; abierta; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		72	Mitad basal de una semilla	Elíptica	L=10,11; A=5,88; E=5,08	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot, los cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; cuarteada; abierta; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		73	Mitad basal de una semilla	Reniforme	L=7,24; A=7,08; E=6,56	Cot=Alto grado de deterioro; perfil cóncavo; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		74	Semilla completa	Reniforme	L=17,51; A=8,13; E=7,73	Cot=Alto grado de deterioro; los cotiledones levemente separados, uno de ellos con un aplastamiento, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		75	Semilla completa	Reniforme	L=14,32; A=6,73; E=4,61	Cot=Cierto grado de deterioro; los cotiledones levemente separados, uno de ellos con un aplastamiento, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: hilum desprendido, lente fragmentado y micrópilo bien conservado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; desprendimiento del hilum	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		76	Semilla completa	Elíptica	L=12,83; A=5,85; E=6,65	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches de diferentes tamaños; textura lisa y opaca; arrugas; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		77	Mitad basal de una semilla	Reniforme	L=15,73; A=7,57; E=7,38	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		78	Mitad basal de una semilla	-	L=11,54; A=8,68; E=7,4	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		79	Parte media de una semilla	-	L=7,59; A=6,37; E=6,36	Cot=Alto grado de deterioro; cotiledones separados; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Grado de fragmentación	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		80	Mitad apical de una semilla	-	L=6,97; A=5,49; E=3,9	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		81	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,51; A=7,79; E=3,41	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; abierta; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		82	Cotiledón completo	Reniforme	L=16,36; A=5,91; E=2,91	Cot=Alto grado de deterioro; vaciamiento de la cara interna; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		83	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,28; A=6,07; E=3,35	Cot=Cierto grado de deterioro, aberturas radiales, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en partes; extremos levantados; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches y arrugada; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; y extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		84	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,81; A=4,68; E=3,03	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; extremos levantados; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		85	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,35; A=5,65; E=2,72	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; arrugas leves; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		86	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,61; A=6,39; E=4,0	Cot=Cierto grado de deterioro; plegado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		87	Cotiledón completo	Reniforme	L=16,61; A=8,21; E=3,8	Cot=Cierto grado de deterioro, plegado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; extremos levantados; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		88	Cotiledón completo	Elíptica	L=15,38; A=5,68; E=3,93	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		89	Cotiledón completo	Oblonga	L=11,13; A=6,97; E=2,53	Cot=Bien conservado, plegado, fractura en V, extrusión tejido interno del cot, txt compacta; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; cotiledón con fractura en V; tejido interno del cot con textura apelmazada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		90	Mitad apical de una semilla	Oblonga	L=12,39; A=6,14; E=3,83	Cot=Cierto grado de deterioro, plegado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; arrugas; extremos levantados y curvado; Subepi=Arrugas; falta en partes; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; extrusión del tejido interno del cot; cotiledón plegado; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		91	Cotiledón completo	Oblonga	L=12,7; A=7,43; E=3,08	Cot=Cierto grado de deterioro, plegado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en la región central de la cara interna	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; cotiledón plegado	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		92	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=9,22; A=6,47; E=3,0	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte; carbonización incompleta	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		93	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=9,44; A=7,6; E=3,36	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas suaves; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en sectores	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		94	Cotiledón completo	Reniforme	L=8,7; A=7,86; E=3,37	Cot=Alto grado de deterioro; fragmentación en la parte central de la cara interna; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		95	Mitad apical de un cotiledón	-	L=7,25; A=7,04; E=3,64	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Ausente	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		96	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=9,62; A=7,32; E=3,67	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Ausente	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		97	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,87; A=6,51; E=3,75	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en sectores	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		98	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=9,41; A=6,54; E=4,82	Cot=Alto grado de deterioro; perfil cóncavo; Epi=Parche pequeño; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en sectores	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		99	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=11,89; A=5,76; E=3,21	Cot=Cierto grado de deterioro, plegado, vaciamiento en la cara interna, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en sectores	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; cotiledón plegado y vaciamiento en su cara interna; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		100	Cotiledón completo	Elíptica	L=12,24; A=6,4; E=3,07	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		101	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,13; A=5,1; E=2,81	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		102	Mitad apical de un cotiledón	-	L=4,29; A=6,8; E=2,73	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte; carbonización incompleta	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		103	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,71; A=7,99; E=3,8	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		104	Mitad apical de un cotiledón	-	L=5,97; A=8,08; E=3,33	Cot=Cierto grado de deterioro; ahuecamiento en la cara interna; Epi=Parche; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; falta en sectores	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta; ahuecamiento de la cara interna del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		105	Parte media de un cotiledón	-	L=7,59; A=5,69; E=3,62	Cot=Alto grado de deterioro; perfil cóncavo; Epi=Parche; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; ausente casi en su totalidad	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		106	Parte media de un cotiledón	-	L=6,67; A=8,53; E=3,36	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		107	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=12,1; A=7,83; E=3,51	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		108	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=10,83; A=5,72; E=3,77	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parche pequeño; textura lisa y opaca; abierta; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; visible en la mayor parte de la cara externa	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		109	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=8,82; A=6,46; E=3,6	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		110	Mitad basal de un cotiledón	-	L=5,37; A=7,25; E=3,71	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		111	Mitad basal de un cotiledón	-	L=4,26; A=4,84; E=2,02	Cot=Cierto grado deterioro, extrusión tejido interno del cot. Elemento no determinado adherido en la fractura media.; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
A3	30-40 a/ a C 34	112	Parte media de un cotiledón	-	L=7,3; A=5,2; E=3,7	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en sectores; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		113	Parte media de un cotiledón	-	L=5,29; A=3,58; E=2,88	Cot=Bien conservado; Epi=Parche; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		114	Mitad basal de un cotiledón	-	L=5,5; A=4,75; E=3,09	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Phaseolus* spp.	Hidratación
	30-40	115	Semilla completa	Reniforme	L=15,68; A=8,33; E=7,34	Cot=Bien conservado; cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		116	Semilla completa	Reniforme	L=17,62; A=6,67; E=5,94	Cot=Bien conservado; cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		117	Semilla completa	Reniforme	L=16,39; A=6,0; E=6,63	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; los cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		118	Cotiledón completo	Reniforme	L=16,79; A=7,87; E=7,28	Cot=Bien conservado, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; levantada; restos faltantes; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		119	Cotiledón completo	Reniforme	L=17,37; A=8,0; E=6,41	Cot=Bien conservado, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		120	Semilla completa	Oblonga	L=14,32; A=7,73; E=7,64	Cot=Cierto grado de deterioro, los cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: el hilum se desprendió, el micrópilo, rafe y lente fragmentados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; hundimientos; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; desprendimiento del hilum	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		121	Semilla completa	Reniforme	L=16,3; A=7,7; E=6,73	Cot=Levemente separados, fisuras, extrusión tejido interno del cot, semicarbonizado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; fragmentada; abierta en el sentido de las fisuras del cot; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		122	Semilla completa	Reniforme	L=17,72; A=8,41; E=6,98	Cot=Cierto grado de deterioro; los cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Abierta; hundimientos; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		123	Semilla completa	Reniforme	L=16,15; A=5,95; E=7,03	Cot=Bien conservado, un cotiledón fragmentado longitudinalmente, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		124	Semilla completa	Reniforme	L=17,48; A=7,64; E=7,68	Cot=Cierto grado de deterioro; los cotiledones levemente separados y fragmentados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		125	Semilla completa	Elíptica	L=12,98; A=5,07; E=4,85	Cot=Cierto grado de deterioro, los cotiledones levemente separados y desplazados entre sí, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; carbonización incompleta; Subepi=Completa; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		126	Semilla completa	Elíptica	L=14,48; A=6,05; E=5,55	Cot=Cierto grado de deterioro; los cotiledones levemente separados y desplazados entre sí; Epi=Parches; textura lisa y opaca; carbonización incompleta; Subepi=Fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		127	Semilla semicompleta	Oblonga	L=16,15; A=7,45; E=6,44	Cot=Cierto grado de deterioro, los cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: el hilum se desprendió, el micrópilo, rafe y lente fragmentados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; desprendimiento del hilum	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		128	Semilla completa	Reniforme	L=16,66; A=6,93; E=6,86	Cot=Bien conservado, cotiledones levemente separados y plegados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; hundimientos; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		129	Semilla completa	Reniforme	L=14,93; A=7,92; E=7,28	Cot=Bien conservado, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; hundimientos; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		130	Semilla completa	Oblonga	L=14,41; A=7,01; E=6,83	Cot=Bien conservado, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados y curvado -posible enrrollado-; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		131	Semilla completa	Reniforme	L=14,5; A=7,01; E=7,42	Cot=Alto grado de deterioro, cotiledones levemente separados y fragmentados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		132	Semilla completa	Elíptica	L=15,54; A=6,51; E=6,2	Cot=Bien conservado, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; extremos levantados; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; extremos levantados	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		133	Semilla completa	Reniforme	L=18,7; A=7,8; E=6,47	Cot=Alto grado de deterioro; cotiledones levemente separados y fragmentados; Epi=Ausencia; Subepi=Extremos levantados; falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; altamente fragmentada	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; apariencia general del ejemplar	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		134	Semilla completa	Reniforme	L=15,87; A=6,96; E=8,12	Cot=Alto grado de deterioro, cotiledones levemente separados y fragmentados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; altamente fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		135	Cotiledón completo	Reniforme	L=16,58; A=8,4; E=4,0	Cot=Cierto deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; tejido inted adherido; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		136	Cotiledón completo	Oblonga	L=13,25; A=8,48; E=3,52	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		137	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,81; A=7,0; E=3,12	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		138	Cotiledón completo	Elíptica	L=14,74; A=5,26; E=2,82	Cot=Bien conservado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		139	Cotiledón completo	Elíptica	L=13,72; A=4,85; E=2,35	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; carbonización incompleta; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		140	Cotiledón completo	Reniforme	L=17,67; A=7,23; E=3,25	Cot=Bien conservado, abierto, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		141	Mitad apical de un cotiledón	Oblonga	L=13,24; A=10,82; E=4,51	Cot=Bien conservado; semicarbonizado. Cara interna: depresión longitudinal central; Epi=Parche; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		142	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,85; A=6,48; E=3,68	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; hundimientos; Subepi=Arrugas; hundimientos; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		143	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=14,13; A=7,24; E=4,57	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Extremos levantados; falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		144	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=13,34; A=7,49; E=3,41	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		145	Mitad apical de un cotiledón	Elíptica	L=9,92; A=5,95; E=2,59	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Fragmentada; EpiCot=Textura opaca; arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		146	Cotiledón completo	Reniforme	L=15,68; A=5,88; E=2,88	Cot=Bien conservado, semicarbonizado; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; Subepi=Fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		147	Semilla completa	Reniforme	L=18,47; A=7,73; E=7,97	Cot=Gran deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; extremos levantados; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; hilum separado	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		148	Cotiledón completo	Reniforme	L=19,22; A=9,18; E=8,89	Cot=Alto grado de deterioro, cotiledones levemente separados y fragmentados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Altamente arrugada; abierta; protuberancias; falta en partes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		149	Semilla completa	Reniforme	L=16,52; A=7,3; E=6,82	Cot=Cierto grado de deterioro, los cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		150	Semilla completa	Elíptica	L=16,59; A=7,48; E=7,79	Cot=Cierto grado de deterioro, los cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; extremos levantados; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		151	Semilla completa	Oblonga	L=19,14; A=7,89; E=7,32	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		152	Semilla completa	Oblonga	L=17,45; A=7,89; E=7,4	Cot=Alto grado de deterioro, cotiledones levemente separados y fragmentados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		153	Semilla completa	Oblonga	L=15,11; A=7,23; E=6,54	Cot=Cierto deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		154	Mitad apical de una semilla	Elíptica	L=16,9; A=7,62; E=7,94	Cot=Bien conservada, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		155	Mitad apical de una semilla	-	L=9,9; A=7,18; E=7,03	Cot=Bien conservada; cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		156	Mitad apical de una semilla	-	L=10,33; A=7,62; E=6,32	Cot=Cierto grado de deterioro, perfil cóncavo, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados -posible enrollados-; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		157	Mitad apical de una semilla	-	L=5,46; A=6,34; E=5,57	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		158	Parte media de un cotiledón	-	L=11,79; A=7,68; E=4,0	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot, semicarbonizado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; carbonización incompleta; Subepi=Arrugas; fragmentada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		159	Parte media de un cotiledón	-	L=7,8; A=5,43; E=3,1	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Arrugas; protuberancias; ausente casi en su totalidad	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		160	Parte media de un cotiledón	-	L=4,66; A=6,94; E=3,18	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Parches; arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Ausente casi en su totalidad	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		161	Parte media de un cotiledón	-	L=5,07; A=7,62; E=3,59	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
	40-50 Marlo 1	162	Parte basal de una semilla	Reniforme	L=11,45; A=6,69; E=6,25	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		163	Cotiledón completo	Reniforme	L=15,95; A=7,52; E=3,52	Cot=Bien conservado, plegado, extrusión tejido interno del cot. Cara externa con vaciamiento; Epi=Parche; textura lisa y opaca; cuarteada; arrugas; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; plegamiento y vaciamiento del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		164	Cotiledón completo	Reniforme	L=13,63; A=6,59; E=3,85	Cot=Bien conservado, plegado y deformado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parche; textura lisa y opaca; cuarteada; arrugas; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; plegamiento del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		165	Cotiledón completo	Oblonga	L=14,26; A=6,94; E=3,9	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		166	Cotiledón completo	Elíptica	L=15,79; A=7,17; E=3,46	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parche; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		167	Cotiledón completo	Oblonga	L=13,88; A=9,04; E=3,34	Cot=Bien conservado, plegado, aplastamiento en la región central, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: el hilum y el lente fragmentados, el micrópilo bien conservado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; cuarteada; abierta en uno de los lados de la región hilar; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; plegamiento del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		168	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,24; A=6,26; E=4,07	Cot=Muy deteriorado; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; extremos plegados	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta; extremos plegados de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		169	Mitad basal de un cotiledón	-	L=7,14; A=8,35; E=3,83	Cot=Bien conservado; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		170	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=14,7; A=7,28; E=3,9	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		171	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=11,34; A=6,36; E=3,52	Cot=Gran deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		172	Mitad basal de un cotiledón	-	L=9,39; A=8,7; E=4,27	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; falta en algunos sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; inflada	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; epidermis de la cara interna del cot inflada y separada del tejido interno	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		173	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,87; A=7,2; E=4,42	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte del ejemplar; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		174	Mitad basal de un cotiledón	-	L=8,16; A=6,09; E=3,48	Cot=Bien conservado, fuertes fracturas, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		175	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,47; A=5,48; E=3,34	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		176	Mitad basal de un cotiledón	-	L=7,17; A=5,06; E=2,03	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; extremos levantados; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		177	Mitad basal de un cotiledón	-	L=8,59; A=6,78; E=3,66	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	Ph. vulgaris cf. var. vulgaris	Hidratación
		178	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,24; A=6,12; E=2,8	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		179	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,03; A=8,18; E=3,21	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		180	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,11; A=6,22; E=2,55	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		181	Mitad basal de un cotiledón	-	L=4,26; A=6,03; E=3,62	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		182	Parte apical de un cotiledón	-	L=6,17; A=7,31; E=3,17	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		183	Parte apical de un cotiledón	Reniforme	L=11,03; A=6,3; E=3,55	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		184	Mitad apical de un cotiledón	-	L=7,54; A=7,36; E=3,1	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; falta en gran parte; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		185	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=9,63; A=5,87; E=3,72	Cot=Alto grado de deterioro; perfil cóncavo; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		186	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,5; A=7,01; E=3,59	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Fisuras; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		187	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,82; A=8,48; E=3,41	Cot=Bien conservado, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados -posible enrollados-; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		188	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,29; A=7,01; E=2,39	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		189	Mitad apical de un cotiledón	Elíptica	L=9,89; A=5,58; E=3,21	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		190	Mitad apical de un cotiledón	-	L=10,27; A=7,33; E=3,39	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		191	Mitad apical de un cotiledón	-	L=7,14; A=4,84; E=2,61	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		192	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=8,07; A=7,04; E=3,18	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		193	Parte media de un cotiledón	-	L=8,08; A=6,36; E=3,4	Cot=Cierto grado de deterioro; perfil cóncavo; deformado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; restos faltantes; EpiCot=Arrugas; protuberancias; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		194	Parte media de un cotiledón		L=4,72; A=7,78; E=3,09	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		195	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=10,91; A=7,02; E=6,54	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Abierta; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		196	Parte media de un cotiledón	-	L=7,92; A=8,68; E=3,83	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Arrugas; inflada; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Gran deterioro	Ph. vulgaris cf. var. vulgaris	-
		197	Parte media de un cotiledón	-	L=4,46; A=5,76; E=2,71	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Gran deterioro	Ph. vulgaris cf. var. vulgaris	-
		198	Parte media de un cotiledón	-	L=3,59; A=6,3; E=2,4	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=-	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		199	Parte media de un cotiledón	-	L=4,0; A=5,5; E=3,17	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Fisuras; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	Ph. vulgaris cf. var. vulgaris	Hidratación
		200	Parte media de un cotiledón	-	L=11,67; A=4,86; E=2,94	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; extremos levantados y curvados; Subepi=-; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	40-50	201	Semilla completa	Elíptica	L=13,32; A=5,9; E=6,17	Cot=Bien conservada; cotiledones levemente separados; radícula levemente proyectada; Epi=Ausencia; Subepi=Completa; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		202	Semilla completa	Elíptica	L=11,62; A=5,89; E=4,39	Cot=Bien conservada; cotiledones levemente separados; radícula ausente; Epi=Ausencia; Subepi=Completa; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		203	Semilla completa	Oblonga	L=14,6; A=8,38; E=6,68	Cot=Alto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, aplastamiento en uno de ellos, deformación, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; aplastamiento en uno de los cotiledones	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		204	Semilla completa	Oblonga	L=13,03; A=7,42; E=7,51	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; arrugas; abierta; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; restos faltantes; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		205	Semilla completa	Reniforme	L=14,37; A=8,58; E=6,68	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; arrugas; abierta; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		206	Semilla completa	Reniforme	L=13,42; A=7,06; E=7,02	Cot=Alto grado de deterioro, cotiledones levemente separados y desplazados entre sí, aplastamiento en uno de ellos, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		207	Semilla completa	Reniforme	L=17,85; A=7,63; E=7,08	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		208	Semilla completa	Reniforme	L=12,42; A=7,2; E=5,79	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; radícula levemente proyectada; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; restos faltantes; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		209	Semilla completa	Reniforme	L=16,39; A=6,72; E=6,44	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, fisuras pronunciadas, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; restos faltantes; fisurada en el sentido de las fracturas del cot; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; restos faltantes	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		210	Semilla completa	Oblonga	L=12,94; A=7,57; E=6,25	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados; Subepi=Restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		211	Semilla completa	Reniforme	L=13,42; A=7,42; E=6,72	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones separados y plegados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; restos faltantes; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
B1	40-50	212	Mitad apical de un cotiledón	-	L=7,75; A=8,01; E=2,63	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; ondulada; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		213	Parte media de un cotiledón	-	L=8,75; A=6,45; E=2,91	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parche pequeño; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
B2	30-40	214	Parte apical de un cotiledón	-	L=11,41; A=9,13; E=3,33	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos curvados; Subepi=Arrugas; fragmentada; EpiCot=Arrugas; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		215	Parte apical de un cotiledón	-	L=8,81; A=6,92; E=2,17	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		216	Parte media de un cotiledón	-	L=4,82; A=5,09; E=2,2	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; parches; falta en gran parte; EpiCot=Falta en gran parte	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		217	Parte media de un cotiledón	-	L=3,97; A=4,28; E=2,15	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; falta en gran parte; EpiCot=Falta en gran parte	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		218	Parte no determinada de un cotiledón	-	L=4,27; A=5,02; E=1,84	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; falta en gran parte; EpiCot=Falta en gran parte	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		219	Parte no determinada de un cotiledón	-	L=6,17; A=4,0; E=2,15	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Parches; falta en gran parte; EpiCot=Falta en gran parte	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		220	Parte no determinada de un cotiledón	-	L=5,23; A=3,78; E=3,27	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; falta en gran parte; EpiCot=Parches	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		221	Parte no determinada de un cotiledón	-	L=4,6; A=4,37; E=2,34	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; falta en gran parte; EpiCot=Parches; arrugas	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	30-40 Marlo 3	222	Mitad apical de un cotiledón	-	L=11,13; A=7,11; E=3,6	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=-; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		223	Mitad apical de un cotiledón	-	L=5,2; A=6,23; E=3,11	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		224	Parte media de un cotiledón	-	L=7,55; A=7,37; E=4,02	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Parches; arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		225	Parte media de un cotiledón	-	L=7,4; A=4,65; E=2,05	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	30-40	226	Mitad apical de un cotiledón	-	L=9,8; A=7,27; E=3,0	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; EpiCot=Parches; arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		227	Parte no determinada de un cotiledón	-	L=6,37; A=4,7; E=2,66	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Falta en la cara externa	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		228	Cotiledón completo	Reniforme	L=13,96; A=7,02; E=3,59	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas leves; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		229	Cotiledón completo	Oblonga	L=13,37; A=7,48; E=4,03	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas leves; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		230	Mitad apical de un cotiledón	Oblonga	L=10,12; A=7,9; E=3,37	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas leves; falta en gran parte; EpiCot=Textura opaca; arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		231	Mitad apical de un cotiledón	-	L=7,08; A=9,96; E=3,0	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas leves; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		232	Mitad apical de un cotiledón	-	L=5,75; A=6,3; E=2,4	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		233	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,15; A=6,6; E=3,02	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Abierta; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		234	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,61; A=6,14; E=3,11	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; extremos levantados; EpiCot=Parches; arrugas	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		235	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,96; A=4,79; E=2,5	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas leves; parches; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		236	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,03; A=6,3; E=3,5	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; Subepi=Arrugas; abierta; fragmentada; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		237	Mitad apical de un cotiledón	-	L=12,12; A=6,89; E=2,39	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; Subepi=Arrugas leves; abierta; fragmentada; EpiCot=Arrugas; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		238	Parte media de un cotiledón	-	L=10,56; A=6,83; E=3,3	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas leves; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		239	Parte media de un cotiledón	-	L=10,7; A=6,95; E=3,44	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches pequeños; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		240	Parte media de un cotiledón	-	L=9,85; A=5,95; E=2,51	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias; visible ampliamente	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; subepidermis con protuberancias	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		241	Parte media de un cotiledón	-	L=8,73; A=5,95; E=4,04	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		242	Parte media de un cotiledón	-	L=9,8; A=6,5; E=2,78	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Textura opaca	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		243	Parte media de un cotiledón	-	L=9,09; A=7,42; E=3,44	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Abierta; fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		244	Parte media de un cotiledón	-	L=8,42; A=5,68; E=3,45	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Parche pequeño; textura lisa; Subepi=Parche; EpiCot=Parches; arrugas	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		245	Parte media de un cotiledón	-	L=4,12; A=6,55; E=3,12	Cot=Bien pronunciado; fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		246	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=10,93; A=7,51; E=2,87	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; fragmentada; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		247	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=12,48; A=8,43; E=4,12	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas leves; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; abierta	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		248	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=11,76; A=6,67; E=3,86	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; visible ampliamente	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		249	Mitad basal de un cotiledón	-	L=7,51; A=5,75; E=3,31	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Parches pequeños; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		250	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,96; A=6,14; E=3,51	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; visible ampliamente	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		251	Parte media de un cotiledón	-	L=7,07; A=8,32; E=3,28	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		252	Parte media de un cotiledón	-	L=6,44; A=3,66; E=3,28	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		253	Parte media de un cotiledón	-	L=4,18; A=4,88; E=3,23	Cot=Bien conservado; fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Abierta en el sentido de las fisuras del cot; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Pequeño tamaño	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	40-50	254	Parte no determinada de un cotiledón	-	L=9,79; A=6,58; E=3,08	Cot=Alto grado de deterioro; plegado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; hundimientos; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	40-50 a/ CB 21	255	Mitad basal de una semilla	Reniforme	L=12,88; A=8,5; E=6,8	Cot=Alto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; perfil cóncavo; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; extremos levantados; Subepi=Cuarteada; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		256	Mitad apical de un cotiledón	-	L=11,36; A=7,24; E=3,3	Cot=Alto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas leves; falta en gran parte; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		257	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,73; A=7,83; E=3,42	Cot=Bien conservado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=-	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		258	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=6,64; A=7,22; E=3,66	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; EpiCot=Arrugas; abierta; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		259	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,51; A=5,53; E=2,92	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		260	Parte media de un cotiledón	-	L=9,88; A=6,22; E=3,2	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Fragmentada; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		261	Mitad basal de un cotiledón	-	L=6,06; A=8,27; E=2,67	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Ausente en la cara externa	Dimensiones	Gran deterioro	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
		262	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,11; A=6,19; E=2,48	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	40-50	263	Mitad apical de un cotiledón	Reniforme	L=8,79; A=8,68; E=3,81	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; abierta; Subepi=Abierta; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		264	Mitad basal de un cotiledón	Reniforme	L=12,62; A=8,17; E=3,39	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
B3	30-40 a/ C 44	265	Mitad apical de un cotiledón	Elíptica	L=7,35; A=5,25; E=2,88	Cot=Cierto grado de deterioro; fisuras pronunciadas; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Abierta en el sentido de las fisuras del cot; EpiCot=Arrugas; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	30-40 Semillas 5	266	Semilla completa	Reniforme	L=15,8; A=7,86; E=7,38	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		267	Semilla completa	Reniforme	L=14,37; A=6,91; E=8,39	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		268	Semilla completa	Reniforme	L=18,29; A=8,38; E=7,36	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: hilum mantiene su forma, pero está fragmentado en la parte central, micrópilo y lente fragmentados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		269	Semilla semicompleta	Reniforme	L=16,35; A=7,5; E=8,52	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones fragmentados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		270	Semilla completa	Oblonga	L=12,98; A=7,62; E=7,41	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: micrópilo bien conservado, lente fragmentado, hilum fragmentado en la región central, rafe abierto; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados, curvados y plegados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; rafe abierto longitudinalmente	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		271	Semilla completa	Oblonga	L=13,41; A=7,55; E=7,14	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: lente fragmentado e hilum fragmentado en la región central; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

						levantados y curvados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias		del tejido interno del cot; carbonización incompleta		
		272	Semilla completa	Oblonga	L=14,7; A=7,44; E=7,1	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: lente fragmentado e hilum fragmentado en la región central; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		273	Semilla completa	Reniforme	L=15,7; A=8,3; E=8,12	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, vaciamiento de la cara interna de uno de ellos, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		274	Semilla completa	Reniforme	L=8,46; A=11,0; E=7,92	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		275	Mitad apical de una semilla	-	L=9,72; A=7,34; E=6,4	Cot=Cierto grado de deterioro, fisuras pronunciadas, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches pequeños; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		276	Mitad apical de una semilla	Reniforme	L=10,9; A=7,46; E=8,13	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; Subepi=Arrugas; protuberancias; abierta; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		277	Mitad apical de una semilla	Reniforme	L=11,32; A=7,86; E=6,98	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; extremos curvados; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		278	Mitad apical de una semilla	-	L=12,12; A=8,49; E=6,28	Cot=Cierto grado de deterioro, perfil cóncavo, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		279	Mitad apical de una semilla	Reniforme	L=9,2; A=7,38; E=6,04	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: micrópilo y lente fragmentados, hilum fragmentado en la parte central y rafe abierto; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta; rafe abierto longitudinalmente	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		280	Mitad apical de una semilla	-	L=9,28; A=7,37; E=7,33	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		281	Mitad apical de una semilla	-	L=11,1; A=9,07; E=7,04	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		282	Mitad apical de una semilla	-	L=10,1; A=8,26; E=8,78	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; protuberancias; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		283	Mitad basal de una semilla	-	L=11,09; A=7,71; E=7,95	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; extremos levantados; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		284	Mitad apical de una semilla	-	L=7,76; A=7,11; E=5,5	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; fragmentada; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		285	Mitad basal de una semilla	Reniforme	L=14,16; A=8,25; E=8,0	Cot=Cierto grado de deterioro. Región hilar: micrópilo falta, hilum fragmentado en la parte central y rafe abierto; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos curvados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; fragmentada; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		286	Mitad basal de una semilla	Elíptica	L=12,52; A=6,61; E=6,91	Cot=Cierto grado de deterioro; fisuras longitudinales pronunciadas; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta en el sentido de las fisuras del cot; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; fragmentada; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		287	Mitad basal de una semilla	-	L=12,0; A=7,02; E=6,59	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		288	Mitad basal de una semilla	-	L=9,77; A=8,3; E=6,73	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		289	Mitad basal de una semilla	-	L=8,2; A=10,0; E=7,24	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		290	Mitad basal de una semilla	-	L=9,07; A=7,28; E=6,48	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		291	Mitad basal de una semilla	-	L=9,59; A=5,91; E=5,93	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		292	Mitad basal de una semilla	-	L=5,97; A=6,9; E=6,17	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; extremos curvados; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		293	Mitad basal de una semilla	-	L=7,71; A=8,74; E=6,76	Cot=Cierto grado de deterioro; aplastamiento en uno de los cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		294	Mitad basal de una semilla	-	L=6,16; A=5,81; E=5,83	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos curvados; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		295	Parte media de una semilla	-	L=8,91; A=7,44; E=6,61	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		296	Mitad apical de un cotiledón	-	L=11,61; A=10,82; E=3,92	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		297	Mitad apical de un cotiledón	-	L=8,6; A=7,53; E=3,26	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		298	Mitad apical de un cotiledón	-	L=5,2; A=6,4; E=3,57	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados; Subepi=Abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en sectores	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		299	Mitad apical de un cotiledón	-	L=9,2; A=7,15; E=3,38	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
	30-40	300	Semilla completa	Reniforme	L=12,32; A=6,93; E=5,11	Cot=Bien conservado; cotiledones separados; Epi=Ausencia; Subepi=Fragmentado; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		301	Parte basal de una semilla	-	L=9,58; A=8,3; E=5,14	Cot=Bien conservado; cotiledones levemente separados; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		302	Parte basal de una semilla	-	L=12,03; A=7,83; E=7,62	Cot=Bien conservado, cotiledones separados y desplazados entre sí, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; protuberancias; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; inflada; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		303	Mitad apical de una semilla	Reniforme	L=11,32; A=6,94; E=5,25	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta en el sentido de las fisuras del cot; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		304	Mitad apical de una semilla	-	L=8,35; A=7,91; E=5,86	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en sectores; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Grado de fragmentación	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		305	Mitad apical de una semilla	-	L=10,1; A=8,47; E=6,76	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones desplazados entre sí; uno de ellos deformado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; Subepi=Arrugas; protuberancias; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		306	Mitad apical de una semilla	-	L=7,89; A=11,55; E=6,86	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; falta en gran parte	Grado de fragmentación	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		307	Mitad basal de una semilla	-	L=7,67; A=7,9; E=5,45	Cot=Bien conservada; cotiledones levemente separados; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		308	Mitad basal de una semilla	-	L=6,55; A=7,26; E=5,85	Cot=Bien conservada; cotiledones levemente separados; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		309	Mitad basal de una semilla	-	L=7,77; A=8,88; E=6,51	Cot=Bien conservado; cotiledones desplazados entre sí; uno de ellos deformado; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; inflada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Grado de fragmentación	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		310	Mitad basal de una semilla	-	L=7,26; A=7,55; E=6,19	Cot=Cierto grado de deterioro, fisuras pronunciadas, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta en el sentido de las fisuras del cot; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Grado de fragmentación	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		311	Parte media de un cotiledón	Elíptica	L=13,11; A=6,05; E=3,54	Cot=Cierto grado de deterioro, perfil cóncavo, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; abierta; extremos levantados; Subepi=Arrugas; abierta en el sentido de las fisuras del cot; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Grado de fragmentación	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		312	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=10,34; A=5,85; E=3,74	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Grado de fragmentación	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		313	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=7,58; A=6,32; E=3,15	Cot=Cierto grado de deterioro; fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta en el sentido de las fisuras del cot; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Grado de fragmentación	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		314	Parte media de un cotiledón	-	L=7,2; A=8,8; E=3,54	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; falta en gran parte; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias; fragmentada	Grado de fragmentación	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
	40-50	315	Semilla completa	Reniforme	L=16,71; A=7,12; E=7,4	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; Subepi=Arrugas; abierta radialmente; fragmentada; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		316	Mitad apical de una semilla	-	L=7,51; A=7,62; E=7,22	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en sectores; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		317	Mitad apical de una semilla	-	L=8,8; A=8,49; E=6,31	Cot=Cierto grado de deterioro; cotiledones levemente separados; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados; Subepi=Falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		318	Mitad apical de una semilla	-	L=8,53; A=9,21; E=6,23	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones desplazados entre sí, perfil cóncavo, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; cuarteada; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		319	Mitad apical de una semilla	Reniforme	L=10,36; A=6,44; E=7,2	Cot=Cierto grado de deterioro, cotiledones levemente separados, extrusión tejido interno del cot; Epi=Parches; textura lisa y opaca; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; abierta; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; protuberancias	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis y epidermis del cot arrugadas; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		320	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,06; A=7,39; E=3,03	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		321	Cotiledón completo	Reniforme	L=7,11; A=5,08; E=2,33	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		322	Cotiledón completo	Reniforme	L=13,9; A=6,56; E=3,27	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		323	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,34; A=7,08; E=3,2	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		324	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,67; A=5,32; E=1,95	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		325	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,7; A=6,02; E=2,3	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		326	Cotiledón completo	Elíptica	L=10,46; A=4,82; E=2,4	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		327	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,07; A=5,47; E=2,65	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		328	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,24; A=6,0; E=2,9	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; carbonización incompleta	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		329	Cotiledón completo	Elíptica	L=13,5; A=5,34; E=2,72	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		330	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,23; A=5,46; E=2,37	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		331	Cotiledón completo	Elíptica	L=13,22; A=5,5; E=3,27	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		332	Cotiledón semicompleto	Elíptica	L=15,92; A=5,53; E=2,52	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		333	Cotiledón completo	Reniforme	L=12,82; A=5,92; E=2,83	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación

		334	Cotiledón completo	Oblonga	L=10,42; A=7,14; E=2,14	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		335	Cotiledón completo	Reniforme	L=13,54; A=7,02; E=3,24	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		336	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,34; A=6,95; E=3,32	Cot=Bien conservado, abierto radialmente, semicarbonización; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; abierta radialmente; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		337	Cotiledón semicompleto	Elíptica	L=12,21; A=5,75; E=2,82	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en sectores; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		338	Cotiledón completo	Elíptica	L=14,92; A=6,59; E=3,29	Cot=Cierto grado de deterioro, extrusión tejido interno del cot. Región hilar: lente fragmentado, micrópilo fisurado longitudinalmente e hilum fragmentado en la región central; Epi=Parches; textura lisa y opaca; arrugas leves; extremos levantados y curvados; Subepi=Arrugas; inflada; falta en sectores; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis a modo de parches; subepidermis arrugada e inflada; epidermis del cot arrugada; extrusión del tejido interno del cot; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		339	Cotiledón completo	Reniforme	L=12,08; A=7,1; E=3,4	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		340	Cotiledón completo	Oblonga	L=10,65; A=7,11; E=2,89	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		341	Cotiledón semicompleto	Elíptica	L=13,9; A=6,11; E=3,2	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		342	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,64; A=5,39; E=2,15	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		343	Cotiledón completo	Reniforme	L=15,4; A=6,17; E=2,79	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		344	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,22; A=7,0; E=2,22	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		345	Cotiledón completo	Reniforme	L=8,94; A=4,93; E=2,15	Cot=Bien conservado; cara interna vaciamiento; Epi=Ausencia; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		346	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,69; A=8,61; E=3,0	Cot=Bien conservado, abierto radialmente, semicarbonización; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		347	Cotiledón semicompleto	Reniforme	L=11,51; A=6,55; E=2,3	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas; carbonización incompleta	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		348	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,14; A=7,49; E=3,26	Cot=Bien conservado; abierto radialmente; Epi=Ausencia; Subepi=Abierta radialmente; carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		349	Mitad apical de un cotiledón	-	L=6,47; A=7,1; E=2,67	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		350	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=11,27; A=6,42; E=2,6	Cot=Bien conservado; hundimientos; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas	Dimensiones	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Hidratación
		351	Parte media de un cotiledón	-	L=6,74; A=6,55; E=3,66	Cot=Cierto grado de deterioro; fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Fisuras; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		352	Parte media de un cotiledón	-	L=3,66; A=7,9; E=3,32	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Arrugas; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Subepidermis y epidermis del cot arrugadas	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		353	Parte media de un cotiledón	-	L=5,89; A=4,2; E=2,5	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=No se observa; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		354	Parte media de un cotiledón	-	L=4,8; A=7,0; E=3,55	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=Falta en gran parte	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		355	Parte media de un cotiledón	-	L=7,4; A=3,4; E=2,38	Cot=Bien conservado, semicarbonización; Epi=Ausencia; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		356	Parte media de un cotiledón	-	L=4,8; A=6,32; E=3,57	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=-; EpiCot=No se observa en la cara externa	Grado de fragmentación	Pequeño tamaño	*Phaseolus* spp.	-
		357	Parte media de un cotiledón	-	L=4,62; A=6,15; E=4,12	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Carbonización incompleta; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada; carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		358	Parte media de un cotiledón	-	L=3,6; A=6,38; E=3,6	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte; EpiCot=No se observa en la cara externa	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		359	Parte media de un cotiledón	-	L=4,52; A=3,7; E=2,0	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=No se observa en la cara externa	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		360	Parte media de un cotiledón	-	L=8,0; A=3,25; E=3,0	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Parches; arrugas	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		361	Parte media de un cotiledón	-	L=4,2; A=3,8; E=2,5	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Fragmentado; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		362	Parte media de un cotiledón	-	L=6,3; A=4,7; E=2,86	Cot=Alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Parches; arrugas	Grado de fragmentación	Epidermis del cot arrugada	*Phaseolus* spp.	Hidratación
		363	Parte media de un cotiledón	-	L=4,0; A=5,45; E=3,38	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Arrugas	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-
		364	Parte media de un cotiledón	-	L=4,57; A=3,63; E=2,0	Cot=Muy alto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Arrugas; falta en gran parte	Grado de fragmentación	Gran deterioro	*Phaseolus* spp.	-

*Anexo 6. Muestra analizada de restos de algarroba procedente de los niveles 30-40 y 40-50 del Recinto 1 de La Estancia. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de los ejemplares estudiados, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; A=Ancho; E=Espesor; **DLF=Diámetro de la línea fisural; APLF=Apertura de la línea fisural; DCLF=distancia entre la línea fisural y el extremo calazal; Epi=Epicarpo; Meso=Mesocarpo; Endo=Endocarpo; Sem=Semilla; Txt=Textura.***

Cuad.	Nivel	Id.	Tipo	Forma	Medidas (mm)	**Marca de procesamiento diagnóstico**	**Técnica de** procesamiento	Posible **elaboración** culinaria	**Identificación taxonómica**
A2	30-40	1	Endocarpo fragmentado	cf. Romboidal	L=8,57; A=6,27; E=2,69	Epi: parches, algunos directamente sobre el endo; Meso: txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* cf. *flexuosa*
		2	Endocarpo fragmentado	cf. Romboidal	L=8,94; A=5,2; E=2,08	Limpio y ausencia de semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		3	Endocarpo fragmentado	Ovoidal, umbonado	L=9,57; A=5,36 E=4,05	Limpio y ausencia de semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		4	Semilla completa	Aovada; umbón central; bordes redondeados; extremo chalazal obtuso y el hilar obtuso y prominente; extremos de la línea fisural casi paralelos	L=5,72; A=4,03; E=2,09; DLF=2,09; DCLF=1,12; APLF=1,11	Testa cuarteada, arrugada y ausente por sectores; extrusión de endosperma. Medidas	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
	40-50 entre CB 11	5	Semilla completa	Aovada; umbón central; bordes redondeados; extremo chalazal redondeado y el hilar obtuso y prominente; extremos de la línea fisural casi paralelos, orientados hacia la región hilar	L=4,02; A=3,08; E=1,8; DLF=1,12; DCLF=0,57; APLF=0,45	Testa cuarteada, arrugada y ausente por sectores; extrusión de endosperma; deformación y sectores con hundimientos. Medidas	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
		6	Endocarpo completo	Romboidal	L=5,53; A=4,23; E=1,95	Endo: cerrado; Meso: txt suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		7	Endocarpo completo	Romboidal	L=6,09; A=5,5; E=2,03	Epi: adherido directamente al endo; Meso: txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		8	Endocarpo completo	Romboidal	L=9,52; A=6,84; E=2,98	Endo: cerrado; Meso: txt suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
		9	Endocarpo completo	Romboidal	L=7,21; A=5,81; E=2,12	Endo: cerrado; Meso: txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		10	Endocarpo completo	Romboidal, umbonado	L=7,91; A=5,33; E=3,25	Cerrado, limpio y bien conservado	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
		11	Endocarpo completo	Romboidal	L=8,38; A=7,28; E=3,33	Endo: zbierto y liberó la semilla; Meso: txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
		12	Endocarpo completo	Romboidal	L=8,46; A=7; E=3,55	Abierto, limpio y liberó la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		13	Endocarpo completo	Romboidal	L=7,27; A=6,96; E=3,56	Abierto, limpio y liberó la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		14	Endocarpo completo	Romboidal	L=9,64; A=6,9; E=3,91	Cerrado, limpio y bien conservado	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		15	Endocarpo completo	Sub-circular	L=9,18; A=7,74; E=4,18	Endo: sbierto y liberó la semilla; Meso: txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		16	Endocarpo fragmentado, con semilla	Sub-circular	L=7,51; A=5,85; E=3,33	Fragmentado, conserva la semilla fragmentada	Mortereado	Harina	*N. chilensis*
		17	Endocarpo fragmentado	Romboidal/rectangular	L=10,01; A=7,09; E=2,65	Fractura en V. Abierto y no posee semilla	Mortereado. Hidatación	Harina. Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		18	Endocarpo fragmentado	Sub-circular	L=8,07; A=6,3; E=3,8	Abierto y fragmentado; liberó la semilla	Mortereado	Harina	*Neltuma* spp.
		19	Medio endocarpo, con semilla	Endo:Abovada; Sem:Romboidal	Endo:L=9; A=7,2; A=3,39. Sem:L=5,04; A=3,86; E=2,23; DLF=1,72; DCLF=1,18; APLF=0,64	Endo: conservó la semilla; Sem: testa arrugada con extremos doblados	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		20	Medio endocarpo, con semilla	Endo:Sub-circular; Sem:Abovada; extremo chalazal redondeado y el hilar prominente y truncado; extremos de la línea fisural paralelos	Endo:L=7,89; A=6,05; E=3,38. Sem:L=5,03; A=3,4; E=1,7; DLF=1,53; DCLF=1,44; APLF=0,61	Endo: conservó la semilla; Sem: testa arrugada y cuarteada, con extremos doblados	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		21	Endocarpo fragmentado	-	L=8; A=5,1; E=2,26	Fragmentado, limpio y bien conservado; liberó la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		22	Endocarpo fragmentado	Romboidal	L=8,74; A=4,11; E=3,32	Fragmentado, conserva la semilla fragmentada	Mortereado	Harina	*N. flexuosa*
		23	Endocarpo fragmentado	Romboidal	L=8,42; A=6,03; E=2,5	Fragmentado, limpio y bien conservado; liberó la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		24	Endocarpo fragmentado	-	L=6,05; A=6,88; E=3,07	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		25	Endocarpo fragmentado	Sub-circular	L=5,04; A=4,83; E=2,53	Fragmentado, limpio y bien conservado; liberó la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		26	Endocarpo fragmentado	Romboidal	L=7,27; A=4,61; E=2,94	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		27	Medio endocarpo, con semilla	Romboidal/rectangular, umbonado	L=7,74; A=6,71; E=3,44	Fragmentado, conserva la semilla fragmentada	Mortereado	Harina	*N. flexuosa*
		28	Endocarpo fragmentado	Sub-circular	L=5,6; A=4,51; E=3,67	Fragmentado y abierto; liberó la semilla	Mortereado	Harina	*Neltuma* spp.

		29	Endocarpo fragmentado	-	L=6,82; A=3,94; E=2,27	Fragmentado y abierto; liberó la semilla	Mortereado	Harina	*Neltuma* spp.
		30	Endocarpo fragmentado	-	L=7,86; A=5,21; E=0,85	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		31	Endocarpo fragmentado	-	L=5,33; A=4,74; E=0,37	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		32	Endocarpo fragmentado	Sub-circular	L=6,07; A=5,4; E=1,98	Meso: adherido al endo, txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		33	Medio endocarpo, con semilla	Romboidal	L=6,73; A=4,95; E=3,87	Endo: limpio, valvas cerradas; Sem: testa arrugada y cuarteada	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		34	Medio endocarpo	Sub-circular	L=9,09; A=7,65; E=0,95	Fragmentado, limpio y bien conservado, valvas cerradas; liberó la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		35	Valva de endocarpo fragmentada	-	L=7,26; A=6,58; E=0,85	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		36	Endocarpo fragmentado	-	L=6,52; A=4,49; E=1,86	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		37	Endocarpo fragmentado	-	L=7,56; A=5,6; E=0,32	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		38	Endocarpo fragmentado	-	L=7,78; A=4,16; E=0,33	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		39	Endocarpo fragmentado	-	L=6,58; A=4,84; E=0,33	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		40	Endocarpo completo	Romboidal	L=8,24; A=6,15; E=3,47	Fractura en V; valvas separadas	Mortereado	Harina	*N. chilensis*
		41	Endocarpo completo	Sub-circular	L=7,1; A=6,2; E=2,57	Cerrado; protuberancias; limpio y bien conservado	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
		42	Endocarpo fragmentado con semilla	Endo: cf. Romboidal. Sem: Abovada; extremo chalazal obtuso y el hilar prominente y truncado	Endo: L=7,81; A=7,56; E=3,18; Sem: L=5,8; A=4,45; E=3,15; DLF=2,45; DCLF=1,03; APLF=0,64	Endo: limpio y cerrado; Sem: testa cuarteada y arrugada, y ausente en sectores; extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		43	Semilla completa	Abovada; umbón central; extremo chalaazal redondeado y el hilar obtuso	L=4,19; A=3,68; E=2,42; DLF=1,95; DCLF=0,71; APLF=0,85	Testa cuarteada, arrugada y abierta, con extremos doblados	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		44	Medio endocarpo con semilla	Abovada; extremo chalazal obtuso y el hilar obtuso y prominente	Endo: L=6,6; A=4,28; E=2,24. Sem: L=4,9; A=3,8; E=2,7; DLF=1,74; APLF=1,14	Endo: limpio y cerrado; Sem: testa cuarteada y arrugada; extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
		45	Medio endocarpo	Romboidal	L=7,45; A=4,0; E=3,34	Fragmentado, abierto y liberó la semilla	Mortereado	Harina	*N. flexuosa*
		46	Valva de endocarpo completa	Romboidal	L=8,95; A=7,54; E=0,67	Valva completa, limpia y bien conservada	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		47	Endocarpo fragmentado	Romboidal	L=8,55; A=6,87; E=0,54	Limpio, valvas cerradas	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		48	Endocarpo fragmentado	Sub-circular	L=7,58; A=5,25; E=3,39	Fragmentado, abierto y conserva la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		49	Endocarpo fragmentado	Umbón central	L=7,79; A=5,72; E=2,72	Valvas cerradas, limpio y bien conservado	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		50	Valva fragmentada	-	L=4,61; A=4,4; E=0,64	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		51	Endocarpo fragmentado	-	L=7,07; A=1,09; E=2,22	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		52	Endocarpo fragmentado	-	L=4,51; A=2,62; E=2,94	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		53	Valva fragmentada	-	L=3,82; A=2,28; E=0,5	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		54	Valva fragmentada	-	L=5,87; A=2,59; E=0,5	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
A3	30-40	55	Endocarpo completo	Romboidal, umbonado	L=9,51; A=6,64; E=4,51	Epi adherido al endo	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		56	Fragmento de vaina, conformada por 2 artejos	Aplanada, la separación de los artejos no es tan marcada	L=9,33; A=7,49; E=3,0	Epi: arrugado; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra; contiene las semillas	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
	40-50	57	Endocarpo fragmentado	-	L=6,36; A=4,25; E=1,6	Limpio, sin semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		58	Endocarpo fragmentado	-	L=6,22; A=4,02; E=0,57	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		59	Endocarpo fragmentado	-	L=3,47; A=3,93; E=0,46	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
		60	Endocarpo fragmentado	-	L=3,52; A=3,34; E=0,54	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
B1	40-50	61	Fragmento de vaina, conformada por 1 artejo	Aplanada	L=7,5; A=11,91; E=4,66	Epi: arrugado; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra; contiene la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		62	Fragmento de vaina, conformada por 1 artejo	Aplanada; endocarpo con forma romboidal	L=7,86; A=9,18; E=4,44	Epi: arrugado y separado del meso; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra; Endo: cerrado y bien conservado	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		63	Fragmento de borde de artejo de vaina	-	L=7,51; A=3,15; E=3,95	Epi: arrugado; Meso: con txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
B2	30-40	64	Fragmento de borde de artejo de vaina	-	L=4,72; A=4,63; E=2,32	Epi: arrugado; Meso: con txt suave con agujeros y haces de fibra	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		65	Fragmento de artejo de vaina	Aplanada	L=8,21; A=5,53; E=2,59	Epi: arrugado; Meso: txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.

		66	Fragmento de borde de un artejo de una vaina	-	L=4,91; A=9,07; E=2,44	Epi: arrugado; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		67	Fragmento de borde de un artejo de una vaina	-	L=5,71; A=5,82; E=2,59	Epi: arrugado; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
	30-40 Marlo 1	68	Endocarpo completo, con semilla	Romboidal, poco espesor	L=8,25; A=5,81; E=2,37	Abierto por la línea de sutura y conserva la semilla. Medidas	Mortereado. Hidatación	Harina. Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		69	Endocarpo fragmentado	-	L=6; A=4,54; E=2,57	Fragentado; sin semilla	Mortereado	Harina	*Neltuma* spp.
		70	Endocarpo fragmentado	-	L=6; A=2,96; E=2,17	Pequeño tamaño	-	-	*Neltuma* spp.
	40-50 a/ CB 21	71	Endocarpo completo	Romboidal	L=6,64; A=5,01; E=2,73	Meso: txt suave con agujeros; Endo: completo y cerrado; medidas	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
B3	30-40	72	Fragmento de borde de un artejo de una vaina	-	L=5,83; A=3,74; E=2,56	Epi: arrugado; Meso: txt suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		73	Fragmento de borde de vaina	-	L=7,48; A=1,5; E=3,38	Epi: arrugado; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		74	Fragmento de borde de vaina	-	L=5,48; A=3,42; E=3,5	Epi: arrugado y extremos levantados; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		75	Fragmento de vaina, conformado por 2 artejos	Aplanada, la separación de los artejos no es tan marcada	L=8,92; A=6,87; E=3,12	Epi: arrugado y extremos levantados; Meso: con textura suave con agujeros y haces de fibra; Sem: testa cuarteada y hundimiento en su superficie	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
		76	Endocarpo fragmentado	-	L=7,95; A=6,47; E=3,82	Epi: arrugado y extremos levantados; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra; Sem: testa cuarteada	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
		77	Endocarpo fragmentado, con semilla adherida y restos de epi y mesocarpo. Sem: Romboidal, leve umbón central y bordes redondeado; extremo chalazal obtuso y el hilar truncado; línea fisural bien remarcada y sus extremos libres casi paralelos	-	Endo: L=7,12; A=4,72; E=3,15. Sem: L=5; A=3,97; E=2,52	Epi: arrugado y extremos levantados; Meso: txt suave con agujeros y haces de fibra; Sem: testa cuarteada y extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
		78	Endocarpo completo	Romboidal	L=10,86; A=7,29; E=3,61	Cerrado y limpio	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
	30-40 Semillas 4	79	Semilla semicompleta	Aovada; extremo chalazal redondeado y bordes redondeado	L=6,1; A=3,9; E=3,4	Testa cuarteada y arrugada, ausente en parte, y extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
A2	40-50 entre CB 11	80	Semilla completa	Aovada; extremo chalazal redondeado y el hilar prominente	L=3,72; A=2,8; E=0,8; DLF=0,85; DCLF=0,9; APLF=0,64	Testa arrugada, con protuberancias y hundimientos	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.

Anexo 7. Muestra analizada de Zea mays procedente del nivel 60-70 del Recinto 13 de La Estancia. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de los restos de cariopses y de los granos de las mazorcas y masas rígidas estudiadas, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; A=Ancho; E=Espesor; °=Ángulo; FG=Forma general; Áp=Forma del ápice; Ped=Pedicelo; P=Pericarpio; A=Aleurona; E=Endosperma; Em=Embrión.

Cuad.	Id.	Tipo	Medidas (mm)	Rasgos cualitativos	**Rasgos histológicos**	Rasgos analizados para procesamiento	Procesamiento inferido
A1	1	Grano completo	L=7,3; A=5,7; E=4,95; 28°	FG=Globoso; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; extremos levantados; A=Presente casi en su totalidad; arrugas; fisuras; abierta; E=Textura brillosa con agujeros; Em=Parches de pericarpio; plúmula y radícula sobresalidas; fisura longitudinal	Posee pericarpio y aleurona, embrión fisurado longitudinalmente, y la radícula y la plúmula sobresalidas del embrión	Tostado
	2	Grano completo	L=7,6; A=4,92; E=3,44; 34°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Presente casi en su totalidad; fisuras; E=Textura brillosa con agujeros; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	3	Grano completo	L=10,01; A=4,47; E=3,24; 16°	FG=Rostrada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Presente casi en su totalidad; fisuras; E=Textura brillosa con agujeros; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	4	Mitad apical de un grano	L=6,84; A=5,49; E=4,15; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Presente casi en su totalidad; fisuras; E=Textura brillosa con agujeros; Em=Ausencia de pericarpio	Posee pericarpio y aleurona, y embrión parcialmente ausente	Pelado para mote o tostado
	5	Mitad basal de un grano	L=4,29; A=4,21; E=3,66; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Presente casi en su totalidad; fisuras; E=-; Em=Ausencia		Se interpreta junto a n4 dado que remontan
	6	Mitad basal de un grano	L=4,47; A=5,05; E=3,82; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Posee pericarpio; ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión	Procesado para chicha
A2	7	Grano semicompleto	L=7,88; A=6,3; E=4,82; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugass; inflado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	8	Grano completo	L=7,89; A=3,82; E=4,6; 16°	FG=Rostrada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; plúmula proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	9	Grano completo	L=7,43; A=5,19; E=2,99; 11°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisuras; E=Textura brillosa con agujeros; Em=Parches de pericarpio; plúmula y radícula sobresalidas	Posee pericarpio y aleurona, y la radícula y la plúmula sobresalidas del embrión	Tostado
	10	Mitad apical de un grano	L=6,02; A=4,74; E=3,4; 11°	FG=cf. Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierto; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisuras; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio, abierto, con arrugas y protuberancias	Fragmentado y abundante cantidad de pericarpo	Partido para locro
	11	Grano completo que se fragmentó	L=7,59; A=4,02; E=4,5; 15°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
	12	Grano completo	L=6,13; A=4,81; E=3,83; 10°	FG=Cuadrangular; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Parches de pericarpio, ausencia de embrión y pedicelo	Pelado para mote
	13	Grano completo	L=8,43; A=5,99; E=4,53; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; separado de la aleurona; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Parches de pericarpio, con arrugas y protuberancias; aleurona arrugada; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; plúmula proyectada; abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, embrión abierto y ausencia de la radícula en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	14	Grano completo	L=8,14; A=6,29; E=4,76; 15°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos ondulados y levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada transversalmente; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio, arrugado; aleurona arrugada; la plúmula y radícula proyectadas	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	15	Grano completo	L=7,44; A=4,59; E=4,36; 10°	FG=Acuminada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos ondulados y levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; parches pericarpio, arrugados; la plúmula levemente proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	16	Grano semicompleto	L=8,15; A=4,5; E=4,35; 15°	FG=Abovada; Áp=Semi acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos ondulados y levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	17	Grano semicompleto	L=7,97; A=5,41; E=4,3; 10°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos curvados y levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Extrusión; Em=Parcialmente abierto; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

18	Mitad apical de un grano	L=5,07; A=4,79; E=3,13; -°	FG=cf. Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; fisuras; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Cerrado; ausencia de pericarpio	Fragmentado, abundante cantidad de pericarpo, embrión cerrado	Partido para locro
19	Parte media de un grano	L=3,36; A=5,28; E=3,57; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; extremos levantados; A=Parches; arrugas; extremos levantados; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
20	Parte media de un grano	L=5,09; A=4,5; E=3,08; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Ausente	Fragmentado y abundante cantidad de pericarpo	Partido para locro
21	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=4,94; A=3,47; E=2,71; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; E=-; Em=Remanentes	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y del embrión	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha
22	Mitad apical de un grano	L=4,8; A=3,66; E=5,76; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
23	Mitad apical de un grano	L=5,17; A=4,01; E=2,74; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Fisuras; E=-; Em=Ausencia de pericario	Fragmento pequeño con pericarpio y parte del embrión	Partido para locro
24	Fragmento de grano	-	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
25	Fragmento de grano	-	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
26	Fragmento de grano	-	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
27	Fragmento de grano	-	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
28	Fragmento de grano	-	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
29	Fragmento de grano	-	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
30	Mitad basal de un grano	L=5,07; A=5,53; E=4,18; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; fisuras; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión	Procesado para chicha
31	Mitad apical de un grano	L=3,6; A=3,45; E=2,53; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y embrión abierto	Procesado para chicha
	Cuarto apical derecho de un grano	L=5,74; A=4,65; E=2,52; -°	FG=Plano; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Completa; E=-; Em=-	-	No identificable
32	Grano completo	L=7,5; A=5,2; E=3,65; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Parches escasos de pericarpio, con arrugas; aleurona arrugada; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; plúmula proyectada; abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, embrión abierto y ausencia de la radícula en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
33	Mitad basal de un grano	L=4,86; A=4,51; E=2,65; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
34	Fragmento de grano	-	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	No identificable
35	Grano completo	L=7,14; A=4,82; E=3,82; 26°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiredondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; fisuras; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
36	Grano semicompleto	L=8,28; A=5,46; E=3,03; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Leve extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; plúmula proyectada; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, embrión abierto y ausencia de la radícula en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
37	Grano completo	L=6,78; A=6,02; E=4,29; 26°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches pequeños y escasos; A=Restos faltantes; fisuras; E=Leve extrusión; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Parches pequeños y escasos de pericarpio, ausencia casi total del embrión, ausencia del pedicelo y leve extrusión de endosperma	Pelado para mote
38	Grano completo	L=6,46; A=4,8; E=4,11; 36°	FG=Acuminada; Áp=cf. Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; la radícula desarrollada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
39	Grano completo	L=7,83; A=3,97; E=4,8; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
40	Grano completo	L=9,54; A=4,74; E=3,54; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; plúmula proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, embrión abierto y ausencia de la radícula en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora?

	41	Grano completo	L=10,88; A=4,36; E=3,29; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisuras; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; plúmula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, embrión abierto y ausencia de la radícula en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora?
	42	Grano completo	L=9,13; A=5,82; E=4,3; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiredondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; fisuras; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio; fragmentado	No identificables	No definido
	43	Grano completo	L=6,82; A=5,33; E=3,31; 18°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; fisuras; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio; fragmentado	No identificables	No definido
	44	Grano completo	L=6,72; A=3,77; E=3,85; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; fisura longitudinal en la cara posterior; E=-; Em=Ausente	Posee pericarpio y aleurona, y la cara posterior tiene una fisura longitudinal	Tostado
	45	Grano semicompleto	L=5,85; A=6,15; E=2,6; 34°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugada; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Restos faltantes de aleurona y del embrión. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Procesado para chicha. Hidratación
	46	Mitad basal de un grano	L=5,98; A=4,94; E=2,94; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	47	Parte basal de un grano	L=4,54; A=5,57; E=2,48; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio	Pequeño tamaño con pericarpio	Partido para locro
	48	Mitad apical de un grano	L=4,13; A=5,6; E=5,26; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Ausencia de pericarpio	Pequeño tamaño con pericarpio	Partido para locro
	49	Mitad apical de un grano	L=5,34; A=5,63; E=3,53; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; fisuras; E=Posible extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	50	Mitad apical de un grano	L=3,47; A=3,91; E=3,15; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	51	Parte basal de un grano	L=5,56; A=5,37; E=4,15; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	52	Parte basal de un grano	L=5,07; A=4,79; E=3,69; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; fisuras; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	53	Parte basal de un grano	L=3,97; A=4,85; E=4,39; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	54	Parte basal de un grano	L=6,77; A=5,94; E=6,46; 30°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; conserva el eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	55	Parte basal de un grano	L=3,64; A=3,51; E=3,27; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	56	Parte basal de un grano	L=3,87; A=2,68; E=2,91; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Caras del cariopse fragmentadas; A=Caras del cariopse fragmentadas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula	Grado de fragmentación	No identificable
	57	Mitad basal de un grano	L=6,57; A=2,98; E=4,08; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; fisuras; A=Restos faltantes; fisuras circulares; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	58	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=4,64; A=4,14; E=4,1; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Completa; fisuras; E=-; Em=Remanentes semicarbonizados	Fragmento pequeño sin pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
	59	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=6,24; A=4,52; E=4,71; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	60	Cuarto apical derecho de un grano	L=5,05; A=3,11; E=3,54; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Remanentes	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
A3	61	Grano completo	L=7,07; A=4,95; E=2,91; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; inflada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio, de la plúmula y de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	62	Grano completo	L=7,15; A=4,43; E=4,3; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de la radícula; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	63	Grano completo	L=8,89; A=3,92; E=2,91; 34°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	64	Grano completo	L=7,72; A=6,25; E=5,72; 32°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente; remanente abierto, sin pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	65	Grano completo	L=7,42; A=5,7; E=4,27; 20°	FG=Cónica; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	66	Grano completo	L=7,88; A=4,99; E=3,14; 23°	FG=Fusiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	67	Grano completo	L=8,15; A=4,47; E=3,9; 28°	FG=Fusiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Posiblemente abierto; ausencia de pericarpio; radícula visible	Tejidos arrugados	Hidratación
	68	Grano completo	L=7,06; A=7,05; E=4,76; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; A=Restos faltantes; fisurada; arrugas; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente	Parches de pericarpio, ausencia de embrión y pedicelo	Pelado para mote
	69	Grano completo	L=6,64; A=5,07; E=3,7; 20°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; levantada; fisurada; A=Restos faltantes; levantada; fisurada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	70	Grano completo	L=6,51; A=4,18; E=3,77; 20°	FG=Abovada; Áp=En pico; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierto; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	71	Grano completo	L=6,94; A=3,86; E=3,56; 24°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	72	Mitad apical de un grano	L=7,52; A=4,02; E=3,36; 18°	FG=Rostrada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	73	Mitad apical de un grano	L=6,94; A=6,47; E=3,56; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	74	Mitad apical de un grano	L=6,32; A=4,5; E=3,64; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	75	Mitad apical de un grano	L=4,79; A=4,04; E=4,12; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	76	Mitad basal de un grano	L=3,45; A=4; E=2,23; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	77	Grano completo	L=7,48; A=4,06; E=3,31; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisuras; E=Extrusión; Em=Fisura longitudinal; extrusión de endosperma; ausencia de pericarpio	Posee pericarpio y aleurona, y el embrión fisurado longitudinalmente	Tostado
	78	Grano completo	L=8,47; A=5,72; E=5,66; 29°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula levemente proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	79	Grano completo	L=9,1; A=4,74; E=2,19; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; levantada; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio, arrugados; dudosa apertura	Tejidos arrugados	Hidratación
	80	Grano completo	L=8,44; A=6,06; E=4,87; 29°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula levemente proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	81	Grano completo	L=9,29; A=5,1; E=3,23; 22°	FG=Rostrada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula levemente proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	82	Grano completo	L=9,86; A=3,25; E=3,03; 25°	FG=Rostrada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula levemente proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	83	Grano completo	L=9,08; A=5,3; E=4,09; 21°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula levemente proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	84	Grano completo	L=5,55; A=5,47; E=5,34; 33°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	85	Grano completo	L=8,2; A=4,94; E=2,03; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Fisura longitudinal; extrusión de endosperma; posee el pericarpio y la aleurona fisurados	Posee pericarpio y aleurona, y el embrión fisurado longitudinalmente. Tejidos arrugados	Tostado. Hidratación
	86	Grano completo	L=9,32; A=4,41; E=3,14; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y enrrollados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados y extremo enrollado del pericarpio	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

	87	Grano completo	L=8,93; A=4,57; E=4,06; 21°	FG=Rostrada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Leve extrusión; Em=Posee pericarpio; fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
	88	Grano completo	L=8,72; A=6,04; E=3,42; 30°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	89	Grano completo	L=9,54; A=4,36; E=3,26; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; fisuras; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto levemente; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	90	Grano completo	L=9,62; A=4,86; E=2,23; 17°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; fisurado longitudinalmente; extrusión de endosperma; radícula sobresale del embrión	Posee pericarpio y aleurona, el embrión fisurado longitudinalmente y la radícula sobresale del embrión. Tejidos arrugados	Tostado. Hidratación
	91	Grano completo	L=6,99; A=6,18; E=5,49; 33°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	92	Grano completo	L=7,33; A=4,34; E=3,08; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido / En pico; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	93	Grano completo	L=8,25; A=4,46; E=4,59; 19°	FG=Dentada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; inflado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	94	Grano completo	L=9,42; A=4,35; E=3,41; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	95	Grano completo	L=7,62; A=4,16; E=3,61; 21°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula levemente proyectada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	96	Grano completo	L=6,83; A=6,28; E=3,98; 25°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Completa; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Parches de pericarpio, aleurona completa, ausencia de embrión y pedicelo	Pelado para mote
	97	Grano semicompleto	L=7,8; A=4,07; E=2,79; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; fisurado longitudinalmente; extrusión de endosperma; radícula sobresale levemente del embrión	Posee pericarpio y aleurona, el embrión está fisurado longitudinalmente, y la radícula sobresale medianamente del embrión	Tostado
	98	Grano completo	L=5,99; A=4,47; E=5,13; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=No visible; extrusión de endosperma en su lugar	Gran deterioro	No identificable
	99	Grano semicompleto	L=8,38; A=4,53; E=3,62; 19°	FG=Rostrada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Fragmentado; parches de pericarpio; ausencia del eje radícula-plúmula	Tejidos arrugados	Hidratación
	100	Grano completo	L=10,55; A=3,83; E=2,61; 17°	FG=Rostrada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	101	Grano completo	L=10,01; A=5,03; E=3,64; 14°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	102	Grano completo	L=9,16; A=4,71; E=2,91; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Casi completa; arrugas; protuberancias; A=Casi completa; levantada; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; fisurado longitudinalmente; extrusión de endosperma	Posee pericarpio y aleurona, y el embrión está fisurado longitudinalmente. Tejidos arrugados	Tostado. Hidratación
	103	Grano completo	L=9,28; A=4,15; E=2,88; 24°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio y del eje radícula-plúmula; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	104	Grano completo	L=9,88; A=4,56; E=2,98; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Fragmentado; parches de pericarpio; ausencia del eje radícula-plúmula	Tejidos arrugados	Hidratación
	105	Grano completo	L=7,15; A=3,15; E=3,23; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la plúmula y del hipocótilo; la plúmula se conserva	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	106	Grano completo	L=9,6; A=5,18; E=3,55; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula presente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	107	Grano completo	L=9,86; A=4,81; E=2,9; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia del eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	108	Grano completo	L=7,62; A=4,08; E=2,37; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la plúmula y del hipocótilo; la plúmula falta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado

	109	Grano completo	L=10,04; A=4,4; E=2,89; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	110	Grano completo	L=9,81; A=4,97; E=3,33; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula presente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	111	Grano semicompleto	L=7,39; A=5,25; E=4,25; 30°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio; ausencia del eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	112	Grano semicompleto	L=8,59; A=4,38; E=3,52; 27°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la plúmula y del hipocótilo; la plúmula se conserva	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	113	Grano semicompleto	L=8,01; A=4,39; E=2,95; 24°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Casi completa; abierta; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; fisurado longitudinalmente; extrusión de endosperma; posee la radícula y la plúmula	Posee pericarpio y aleurona, y el embrión fisurado longitudinalmente. Tejidos arrugados	Tostado. Hidratación
	114	Grano semicompleto	L=6,35; A=5,61; E=3,81; 26°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches pequeños y escasos; extremos levantados; A=Completa; fisuras; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Parches de pericarpio, aleurona completa, ausencia de embrión y pedicelo	Pelado para mote
	115	Grano completo	L=6,75; A=5,12; E=5,46; 19°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula presente; plúmula falta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	116	Grano completo	L=10,24; A=5,22; E=3,19; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; eje radícula-plúmula presente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	117	Grano completo	L=8,25; A=5,26; E=3,06; 24°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula se conserva	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	118	Grano completo	L=8,28; A=4,46; E=3,61; 26°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; eje radícula-plúmula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	119	Grano completo	L=9,76; A=4,52; E=2,36; 24°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; eje radícula-plúmula presente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	120	Grano completo	L=11,04; A=4,52; E=3,44; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio; eje radícula-plúmula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	121	Grano completo	L=7,66; A=4,08; E=3,03; 18°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes con pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	122	Grano completo	L=9,84; A=4,59; E=2,39; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	123	Grano semicompleto	L=8,66; A=4,19; E=3,63; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	124	Grano semicompleto	L=9,93; A=4,27; E=2,39; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisuras; E=Extrusión; Em=Cerrado; posee pericarpio	Fragmentado, posee pericarpio y el embrión cerrado	Partido para locro
	125	Grano completo	L=7,34; A=3,73; E=3,26; 18°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	126	Grano completo	L=9,26; A=4,98; E=4,33; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	127	Grano semicompleto	L=8,02; A=3,12; E=3,37; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=cerrado; posee pericarpio	Fragmentado, posee pericarpio y el embrión cerrado	Partido para locro
	128	Grano completo	L=8; A=4,29; E=3,63; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia del eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	129	Grano completo	L=7,65; A=5,15; E=5,14; 19°	FG=Acuminada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; protuberancias; extremos levantados; A=Casi completa; E=Extrusión; Em=Ausente	Parches de pericarpio, aleurona casi completa, ausencia de embrión y pedicelo	Pelado para mote
	130	Grano semicompleto	L=6,04; A=4,48; E=3,16; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; plegado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	131	Grano semicompleto	L=5,87; A=4,69; E=3,54; 17°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; ausencia de la radícula y la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	132	Grano semicompleto	L=6,4; A=5,95; E=4,73; 18°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	133	Grano semicompleto	L=8,9; A=4,89; E=3,23; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Cerrado; aleurona y pericarpio fragmentados	Fragmentado, posee pericarpio y el embrión cerrado. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	134	Grano semicompleto	L=8,58; A=4,91; E=3,56; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	135	Grano completo	L=10,04; A=4,68; E=3,76; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	136	Grano completo	L=7,49; A=5,4; E=5,55; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Completa; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Pericarpio fisurado longitudinalmente; extrusión de endosperma; radícula sobresalida del embrión	Embrión fisurado longitudinalmente y la radícula sobresalida de este. Tejidos arrugados	Tostado. Hidratación
	137	Grano completo	L=5,4; A=5,18; E=4,08; 25°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	138	Grano completo	L=6,25; A=4,75; E=3,62; 22°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	139	Grano completo	L=8,58; A=4,83; E=3,91; 26°	FG=Cuneiforme; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	140	Grano completo	L=9,31; A=4,51; E=3,02; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Acuminado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; la radícula y el hipocótilo visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	141	Grano completo	L=8,04; A=4,63; E=3,14; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; la radícula y la plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	142	Grano completo	L=9,65; A=5,39; E=2,96; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Fisura longitudinal; extrusión de endosperma	Embrión fisurado longitudinalmente y presenta pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Tostado. Hidratación
	143	Grano completo	L=9,34; A=4,15; E=2,2; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; remanentes de pericarpio; ausencia del eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	144	Grano completo	L=8,07; A=4,21; E=3,18; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	145	Grano completo	L=8,17; A=4,36; E=3,54; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; la radícula y la plúmuola visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	146	Grano semicompleto	L=7,23; A=3,88; E=6,34; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierta; inflado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	147	Grano semicompleto	L=8,58; A=4,94; E=3,42; 16°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	148	Grano completo	L=9,49; A=5,16; E=3,17; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Fisura longitudinal; posee pericarpio; extrusión de endosperma	Embrión fisurado longitudinalmente y presenta pericarpio y aleurona	Tostado
	149	Grano completo	L=9,41; A=4,63; E=4,52; 18°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia casi total del embrión	Procesado para chicha

	150	Grano completo	L=8,46; A=4,9; E=4,02; 20°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; abierta; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	151	Grano completo	L=9,46; A=4,88; E=3,79; 17°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	152	Grano completo	L=5,66; A=4,21; E=3,5; 18°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula y la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	153	Grano completo	L=8,66; A=4,29; E=3,46; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	154	Grano completo	L=8,54; A=4,2; E=4,15; 19°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	155	Grano completo	L=10,67; A=5,07; E=3,77; 19°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Recubierto por endosperma extruido	-	No identificable
	156	Grano completo	L=8,8; A=4,37; E=3,54; 18°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	157	Grano completo	L=8,89; A=4,9; E=3,43; 19°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausencia parcial; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión	Procesado para chicha
	158	Grano completo	L=6,37; A=3,66; E=4,47; 23°	FG=Acuminada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	159	Grano semicompleto	L=7,01; A=6,06; E=4,35; 21°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Dos parches; A=Completa; E=-; Em=Ausente	Ausencia casi total del pericarpio y aleurona completa	Pelado para mote o tostado
	160	Grano semicompleto	L=8,85; A=3,55; E=3,7; 15°	FG=Rostrada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	161	Grano semicompleto	L=6,73; A=4,6; E=2,89; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; abierta; E=Extrusión; Em=Pericarpio fisurado longitudinalmente	Embrión fisurado longitudinalmente y presenta pericarpio y aleurona	Tostado
	162	Grano completo	L=7; A=3,41; E=4,06; 17°	FG=Dentada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; levantada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	163	Grano completo	L=7,55; A=5,84; E=5,96; 19°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; levantada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	164	Grano completo	L=7,89; A=3,82; E=2,89; 21°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia casi total del embrión	Procesado para chicha
	165	Mitad apical de un grano	L=7,45; A=5,28; E=3,8; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	166	Mitad apical de un grano	L=4,89; A=4,31; E=3,23; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	167	Mitad apical de un grano	L=4,92; A=4,19; E=2,88; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	168	Mitad apical de un grano	L=6,57; A=4,14; E=2,65; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	169	Mitad apical de un grano	L=5,61; A=4,68; E=4,97; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	170	Mitad apical de un grano	L=4,5; A=4,79; E=3,26; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	171	Mitad apical de un grano	L=4,66; A=4,65; E=3,35; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Completa; arrugas; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio	Pequeño fragmento, posee pericarpio y el embrión. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	172	Mitad apical de un grano	L=7,07; A=4,75; E=4,61; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	173	Mitad apical de un grano	L=4,74; A=5,07; E=3,54; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Posiblemente abierto	Tejidos arrugados	Hidratación
	174	Mitad apical de un grano	L=5,14; A=4,96; E=3,75; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Posiblemente abierto	Tejidos arrugados	Hidratación

	175	Mitad apical de un grano	L=6,09; A=5,44; E=4,92; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	176	Mitad apical de un grano	L=4,39; A=5,13; E=4,31; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	177	Mitad apical de un grano	L=5,16; A=5,45; E=4,42; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	178	Mitad apical de un grano	L=3,24; A=3,33; E=2,7; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Parches escasos; A=Completa; E=-; Em=Ausencia de pericarpio	Ausencia casi total del pericarpio y aleurona completa	Pelado para mote o tostado
	179	Mitad apical de un grano	L=6,06; A=5,2; E=3,41; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	180	Mitad apical de un grano	L=7,37; A=4,6; E=2,47; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	181	Mitad apical de un grano	L=4,41; A=5,16; E=2,14; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	182	Mitad apical de un grano	L=5,47; A=5,15; E=3,77; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	183	Mitad apical de un grano	L=3,63; A=4,17; E=2; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Posee pericarpio	Grado de fragmentación	No identificable
	184	Mitad apical de un grano	L=5,61; A=4,91; E=4,8; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Posee pericarpio	Grado de fragmentación	No identificable
	185	Mitad apical de un grano	L=3,61; A=4,5; E=3,74; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	No identificable
	186	Mitad basal	L=6,56; A=4,1; E=2,38; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	187	Mitad basal	L=6,87; A=3,32; E=3,03; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	188	Mitad basal	L=4,15; A=4,04; E=1,59; 26°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	189	Mitad basal	L=6,5; A=3,84; E=2,27; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	190	Mitad basal	L=3,83; A=3,36; E=2,11; 25°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	191	Mitad basal	L=7,12; A=4,09; E=2,4; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	192	Mitad basal	L=5; A=5,56; E=2,76; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Completa; E=-; Em=Ausente	Ausencia del pericarpio y aleurona completa	Pelado para mote o tostado
	193	Mitad basal	L=4,72; A=3,98; E=2,96; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Completa; E=-; Em=Ausente	Ausencia del pericarpio y aleurona completa	Pelado para mote o tostado
	194	Mitad basal	L=6,07; A=3,54; E=2,34; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	195	Mitad basal	L=6,25; A=4; E=2,89; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	196	Mitad basal	L=7,56; A=3,71; E=3,6; 23°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	197	Mitad basal	L=5,71; A=3,67; E=1,97; 25°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	198	Mitad basal	L=4,96; A=3,72; E=2,48; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	199	Mitad basal	L=3,44; A=4,12; E=2,75; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	200	Mitad basal	L=5,99; A=5,05; E=2,68; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	201	Mitad basal	L=5,21; A=3,97; E=3,44; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	202	Mitad basal	L=7,09; A=3,69; E=2,64; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	203	Mitad basal	L=4,82; A=3,87; E=2,16; 35°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	204	Mitad basal	L=5,48; A=3,96; E=2,3; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	205	Mitad basal	L=3,47; A=3,69; E=3,03; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	206	Mitad basal	L=6,87; A=2,67; E=2,43; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	207	Mitad basal	L=2,03; A=3,48; E=2; 24°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	208	Mitad basal	L=3,58; A=3,38; E=2,97; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	209	Mitad basal	L=7,68; A=3,65; E=3,92; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisura; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	210	Mitad basal	L=3,24; A=3,85; E=2,57; 27°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	211	Mitad basal	L=6,57; A=5,38; E=2,72; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	212	Mitad basal	L=3,76; A=3,09; E=2,21; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	213	Mitad basal	L=4,32; A=3,47; E=1,86; 23°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pequeño fragmento, y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	214	Cuarto basal izquierdo	L=3,71; A=1,88; E=1,75; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Completa; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
	215	Mitad derecha de un grano	L=7,34; A=2,93; E=2,56; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	216	Mitad derecha de un grano	L=7,61; A=3,27; E=1,6; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	217	Mitad derecha de un grano	L=5,58; A=4,39; E=2,94; 19°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión	Procesado para chicha
	218	Mitad derecha de un grano	L=4,11; A=3,38; E=2,64; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	219	Mitad derecha de un grano	L=5,19; A=3,06; E=2,33; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
	220	Mitad izquierda de un grano	L=6,22; A=1,55; E=2,2; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Posee pericarpio; fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
	221	Mitad izquierda de un grano	L=6,19; A=2,05; E=2,56; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
	222	Mitad izquierda de un grano	L=4,95; A=1,45; E=1,95; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	223	Mitad izquierda de un grano	L=4,99; A=1,34; E=2,22; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	224	Mitad izquierda de un grano	L=5,6; A=2,05; E=2,8; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	225	Mitad posterior de un grano	L=6,67; A=4,05; E=1,71; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	226	Mitad posterior de un grano	L=5,02; A=3,28; E=4,39; 17°	FG=Acuminada; Áp=cf. Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	227	Mitad posterior de un grano	L=5,95; A=5,85; E=2,86; 27°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	228	Mitad posterior de un grano	L=5,75; A=4,12; E=2,43; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	229	Mitad derecha de un grano	L=6,6; A=4,07; E=3,15; 19°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Abundante; A=Completo; E=-; Em=Fragmentado	Partido y posee abundante pericarpio	Partido para locro

	230	Mitad posterior de un grano	L=7,25; A=3,75; E=3,5; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	231	Mitad posterior de un grano	L=5,87; A=4,67; E=4,28; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	232	Mitad posterior de un grano	L=5,59; A=4,49; E=1,9; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	233	Mitad posterior de un grano	L=6,4; A=4,55; E=2,48; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	234	Mitad posterior de un grano	L=5,05; A=3,63; E=3,24; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	235	Mitad posterior de un grano	L=4,05; A=4,43; E=3,23; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	236	Mitad posterior de un grano	L=4,88; A=3,89; E=3,33; 19°	FG=Acuminada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	237	Mitad posterior de un grano	L=3,8; A=3,71; E=3,01; -°	FG=Redondeada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	238	Mitad posterior de un grano	L=2,65; A=3,55; E=2,04; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	239	Mitad posterior de un grano	L=2,57; A=3,1; E=2,25; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	240	Mitad posterior de un grano	L=2,89; A=3,23; E=2,07; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	241	Parte apical de un grano	L=2,87; A=2,67; E=1,41; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Completa; E=-; Em=Presente	Parches de pericarpio y aleurona completa	Pelado para mote o tostado. Partido para locro
	242	Cuarto apical derecho de un grano	L=4,98; A=2,65; E=4,18; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	243	Cuarto apical derecho de un grano	L=4,2; A=4,92; E=3,24; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	244	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=4,55; A=4,77; E=3,87; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	245	Fragmento de grano	L=6,3; A=3,47; E=3,47; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Pericarpio fisurado longitudinalmente	Embrión fisurado longitudinalmente, y presenta pericarpio y aleurona	Tostado
	246	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=5,68; A=4,2; E=4,11; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio	Pequeño fragmento, y posee pericarpio y el embrión cerrado	Partido para locro
	247	Parte media de un grano	L=4,05; A=4,95; E=3,3; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	248	Parte media de un grano	L=5,25; A=4,01; E=3,13; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Completa; E=Extrusión; Em=Fisura longitudinal; ausencia de pericarpio; extrusión de endosperma	Pequeño fragmento, y posee pericarpio	Partido para locro
	249	Parte media de un grano	L=3,98; A=4,19; E=2,21; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	250	Parte media de un grano	L=2,82; A=3,96; E=2,18; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	251	Parte media de un grano	L=4,43; A=3,5; E=2,78; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	252	Mitad basal de un grano	L=8,08; A=4,5; E=2,83; 22°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	253	Mitad basal de un grano	L=4,65; A=3,91; E=3,63; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	254	Mitad basal de un grano	L=5,45; A=3,27; E=2,91; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	255	Mitad basal de un grano	L=7,75; A=4,24; E=3,02; 23°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; plúmula y radícula visibles; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	
	256	Mitad basal de un grano	L=6,03; A=3,18; E=3,72; 18°	FG=Dentada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	257	Mitad basal de un grano	L=4,87; A=3,81; E=2,91; 25°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibiles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	258	Mitad basal de un grano	L=6,12; A=5,11; E=3,44; 31°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	259	Mitad basal de un grano	L=5,03; A=3,78; E=2,44; 21°	FG=Dentada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	260	Mitad basal de un grano	L=4,63; A=3,97; E=3,52; 26°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	261	Mitad basal de un grano	L=4,56; A=3,9; E=2,19; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	262	Mitad basal de un grano	L=6,07; A=4,99; E=2,26; 22°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	263	Mitad basal de un grano	L=6,57; A=3,93; E=3,59; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; presente el eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	264	Mitad basal de un grano	L=7,18; A=4,18; E=2,73; 25°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; presente el eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	265	Masa rígida (23)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Ordenamiento de los granos. Granos con evidencia de haber sido germinados o procesado para chicha	Mazorca hervida y luego seca. ¿Mazorca incluida en la preparación del fermento?
		Grano completo	L=7,54; A=5,6; E=4,16; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		Grano completo	L=8,37; A=5; E=3,54; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		Grano completo	L=6,54; A=-; E=3,94; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		Grano completo	L=6,37; A=-; E=3,41; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Levemente abierto; radícula visible; arruga longitudinal similar a los germinados experimentales	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		Grano completo	L=7,13; A=-; E=4; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		Grano completo	L=8,6; A=-; E=3,47; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Levemente abierto; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		Grano completo	L=5,17; A=4,77; E=3,74; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	266	Masa rígida (20)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Ordenamiento de los granos. Granos con evidencia de haber sido germinados o procesado para chicha	Mazorca hervida y luego seca. ¿Mazorca incluida en la preparación del fermento?
		Grano completo	L=7,42; A=4,75; E=3,05; -°	FG=Abovado; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia del eje plúmula-radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		Grano completo	L=7,82; A=-; E=4,03; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		Grano completo	L=9,18; A=5,3; E=3,83; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=Extrusión; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=7,97; A=4,2; E=2,34; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=7,83; A=4,01; E=-; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=7,03; A=-; E=2,5; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=-; Em=Abierto; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=6,47; A=6,05; E=2,7; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; A=Restos faltantes; protuberancias; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado. Hidratación

		Grano completo	L=5,32; A=6,47; E=4,6; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
		Grano completo	L=5,87; A=5,52; E=4; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
	267	Masa rígida (42)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Ordenamiento de los granos. Granos con evidencia de haber sido germinados o procesado para chicha	Mazorca hervida y luego seca. ¿Mazorca incluida en la preparación del fermento?
		Mitad basal	L=5,52; A=4,52; E=2,4; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=6; A=4,1; E=-; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=No visible	Faltan información	No identificable
		Grano completo	L=8,89; A=6,26; E=3,21; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=5,79; A=4,27; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=7,8; A=5,33; E=3,02; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=6,68; A=5,1; E=-; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=6,46; A=6,13; E=-; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=7,84; A=4,9; E=-; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=7,38; A=5,78; E=3,27; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=6,59; A=-; E=3,6; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=8,19; A=5,13; E=4,09; -°	FG=Abovado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=No visible	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=6,75; A=-; E=4,38; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,67; A=5,47; E=3,69; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,74; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibiles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,37; A=5,11; E=2,2; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible y ausencia de radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,77; A=-; E=3,99; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio y del eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8; A=-; E=3,1; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado. Hidratación
		Grano completo	L=5,61; A=4,58; E=3,71; -°	FG=Redondeada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
B1	268	Grano completo	L=8,89; A=4,39; E=4,21; 20°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
B2	269	Mitad derecha de un grano	L=3,92; A=2,79; E=2,92; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	270	Mitad apical de un grano	L=5,02; A=4,44; E=4,97; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	271	Mitad apical de un grano	L=5,71; A=4,27; E=2,37; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
	272	Mitad basal de un grano	L=3,62; A=4,51; E=3,18; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	273	Mitad basal de un grano	L=3,97; A=4,35; E=3,43; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	274	Mitad izquierda de un grano	L=7,58; A=5,21; E=2,78; 30°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	275	Mitad izquierda de un grano	L=7; A=2,17; E=4,3; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Completa; E=-; Em=Ausencia	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
	276	Grano completo	L=11,74; A=6,35; E=5,29; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	277	Grano completo	L=5,55; A=5,73; E=4,71; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	278	Grano completo	L=6,95; A=5,54; E=3,7; 22°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	279	Grano completo	L=8,7; A=4,74; E=4,35; 24°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	280	Grano completo	L=6,3; A=5,52; E=3,59; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Ausencia casi total del pericarpio, restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión	Germinado para chicha
	281	Grano semicompleto	L=7,29; A=5,96; E=3,55; 31°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	282	Grano completo	L=6,42; A=4,59; E=4,08; 32°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusion de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	283	Grano semicompleto	L=6,26; A=5,39; E=3,78; 24°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusion de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	284	Grano semicompleto	L=6,34; A=4,6; E=3,48; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	285	Grano semicompleto	L=7,84; A=5,13; E=3,78; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	286	Grano semicompleto	L=6,71; A=5,51; E=3,1; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	287	Grano semicompleto	L=5,43; A=6,26; E=3,54; 25°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	288	Grano semicompleto	L=7,94; A=5,06; E=4,07; 25°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	289	Mitad basal de un grano	L=5,49; A=5,58; E=3,6; 18°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	290	Mitad basal de un grano	L=4,85; A=5,85; E=3,82; 19°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	291	Mitad basal de un grano	L=5,45; A=3,73; E=3,6; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	292	Mitad basal de un grano	L=6,24; A=4,54; E=3,4; 20°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	293	Mitad basal de un grano	L=6,2; A=4,85; E=2,67; 21°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	294	Mitad basal de un grano	L=4,8; A=4,69; E=3,13; 30°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	295	Mitad apical de un grano	L=4,64; A=6,88; E=4,79; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
	296	Mitad apical de un grano	L=7,22; A=2,78; E=2,86; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente fragmentado; ausencia de pericarpio	Posee pericarpio, aleurona y el embrión fragmentado	Partido para locro
	297	Mitad apical de un grano	L=5,36; A=4,66; E=4,2; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Parches; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable

	298	Mitad apical de un grano	L=4,42; A=5,01; E=3,15; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Abundante; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	299	Mitad apical de un grano	L=7,93; A=5,91; E=4,61; 20°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	300	Mitad apical de un grano	L=2,96; A=3,89; E=2,37; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=No se observa	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	301	Mitad apical de un grano	L=5,69; A=5,58; E=3,82; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	302	Mitad apical de un grano	L=5,82; A=5,3; E=3,87; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	303	Mitad apical de un grano	L=3,29; A=4,72; E=4,1; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=Leve extrusión; Em=Presente	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	304	Mitad izquierda de un grano	L=5,4; A=2,59; E=4,71; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
	305	Parte apical de un grano	L=2,39; A=5,28; E=3,56; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	306	Parte apical de un grano	L=3,56; A=4,08; E=3,52; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	307	Parte apical de un grano	L=2,71; A=4,2; E=2,1; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	308	Parte apical de un grano	L=5,84; A=2,88; E=3,87; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	309	Cuarto apical derecho de un grano	L=4; A=1,6; E=3,83; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	310	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=5,56; A=3,07; E=4,4; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
B3	311	Grano completo	L=9,01; A=5,36; E=2,77; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	312	Grano completo	L=7,13; A=5,39; E=4,43; 18°	FG=Dentada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	313	Grano semicompleto	L=7,07; A=6,19; E=4,14; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	314	Grano completo	L=9,15; A=5,32; E=4,6; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	315	Grano semicompleto	L=8,33; A=5,33; E=3,11; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; ausencia de la radícula y la plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	316	Grano completo	L=5,5; A=5,23; E=4,73; 18°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	317	Grano completo	L=9,4; A=5,24; E=3,05; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	318	Grano completo	L=6,85; A=5,07; E=4,5; 20°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	319	Grano semicompleto	L=9,24; A=5,86; E=4,46; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	320	Grano semicompleto	L=8,48; A=4,14; E=3,08; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula visible; fragmentado levemente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	321	Grano completo	L=8,04; A=5; E=3,52; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	322	Mitad apical de un grano	L=5,24; A=5,87; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos curvados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	323	Mitad apical de un grano	L=3,43; A=4,93; E=3,62; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	324	Mitad apical de un grano	L=5,53; A=4,96; E=3,18; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
	325	Mitad apical de un grano	L=3,67; A=4,58; E=3,5; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
	326	Mitad apical de un grano	L=4,14; A=5,91; E=4,59; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; presenta pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	327	Mitad apical de un grano	L=5,75; A=5,97; E=4,82; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	328	Parte posterior de un grano	L=3,66; A=4,98; E=2,8; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
	329	Parte posterior de un grano	L=5,74; A=3,55; E=2,92; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
	330	Parte apical de un grano	L=4,58; A=3,73; E=3,01; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Completa; E=Leve extrusión; Em=Presente; posee pericarpio	Pequeño tamaño y posee pericarpio y la aleurona completa	Partido para locro
	331	Parte apical de un grano	L=2,48; A=2,53; E=2,15; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Ausencia; A=Completa; E=-; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
	332	Parte apical de un grano	L=2,71; A=3,26; E=2,35; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	333	Parte apical de un grano	L=2,36; A=3,57; E=1,74; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio	Pequeño tamaño, embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	334	Parte apical de un grano	L=4,15; A=2,75; E=2,42; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	335	Mitad basal de un grano	L=3,87; A=3; E=3,43; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	336	Mitad basal de un grano	L=3,14; A=4; E=2,77; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	337	Mitad izquierda de un grano	L=6,13; A=4,08; E=2,81; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	338	Parte media de un grano	L=2,45; A=3,9; E=2,6; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	339	Fragmento de grano	L=2,31; A=3,22; E=2,64; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	340	Fragmento de grano	L=3,46; A=3,54; E=2,57; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	341	Fragmento de grano	L=2,62; A=2,66; E=1,5; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Abundante; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	342	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=5,16; A=2,44; E=2,24; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=-	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
	343	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=3,69; A=2,81; E=2,33; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto, ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	344	Cuarto apical derecho de un grano	L=3,82; A=2,75; E=2,04; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Cerrado; posee pericarpio	Pequeño tamaño, embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	345	Grano completo	L=9,64; A=5,67; E=3,02; 25°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	346	Grano completo	L=10,41; A=5,61; E=4,65; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula e hipocótilo ausentes	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	347	Grano completo	L=10,54; A=5,13; E=5,74; 22°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; carbonización incompleta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

	348	Grano completo	L=7,64; A=5,91; E=2,81; 23°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Parcialmente fragmentado; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	349	Grano completo	L=9,95; A=6,37; E=3,66; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	350	Grano semicompleto	L=9,21; A=5,73; E=4,78; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	351	Grano completo	L=6,13; A=4,6; E=3,38; 21°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Parches escasos de pericarpio, ausencia de embrión y de pedicelo	Pelado para mote
	352	Grano completo	L=10,45; A=6,86; E=4,54; 21°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	353	Grano completo	L=7,85; A=4,78; E=3,6; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; fragmentado; carbonización incompleta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	354	Grano completo	L=6,42; A=5,35; E=4,92; 18°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	355	Grano completo	L=7,81; A=4,78; E=4,48; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	356	Grano completo	L=8,77; A=5; E=4,89; 20°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	357	Grano completo	L=6,49; A=5,3; E=4,58; 19°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	358	Grano completo	L=7,37; A=4,38; E=3,89; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	359	Grano semicompleto	L=7,07; A=5,14; E=3,32; 16°	FG=Redondeado; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	360	Grano semicompleto	L=7,73; A=6,51; E=4,05; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; agujero en el lugar de la radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	361	Grano completo	L=9,48; A=5,06; E=3,68; 13°	FG=Alargado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	362	Grano completo	L=9,39; A=4,06; E=3,27; 10°	FG=Alargado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	363	Grano completo	L=9,03; A=5,03; E=3,94; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	364	Grano semicompleto	L=8,28; A=5,25; E=4,08; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	365	Grano completo	L=8,96; A=5,96; E=4,81; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; carbonización incompleta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	366	Grano semicompleto	L=7,97; A=5,88; E=4,97; 19°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Parcialmente fragmentado; parches de pericarpio; carbonización incompleta	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	367	Grano semicompleto	L=9,12; A=6,15; E=3,3; 22°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	368	Grano completo	L=8,97; A=5,66; E=5,39; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	369	Grano completo	L=10,67; A=5,72; E=4,46; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio; plúmula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	370	Grano semicompleto	L=6,7; A=5,19; E=3,71; 20°	FG=Redondeado; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	371	Grano completo	L=9,73; A=5,41; E=3,86; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	372	Grano semicompleto	L=8,38; A=6,17; E=4,69; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	373	Grano completo	L=7,96; A=5,51; E=3,23; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; agujero en el lugar de radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	374	Grano completo	L=10,31; A=5,14; E=3,32; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisurada; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	375	Grano completo	L=6,97; A=5,08; E=3,6; 12°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	376	Grano completo	L=8,48; A=4,64; E=3,59; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	377	Grano completo	L=9,44; A=4,47; E=3,21; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	378	Grano semicompleto	L=7,65; A=4,96; E=3,8; 17°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	379	Grano semicompleto	L=4,41; A=4,26; E=2,88; 18°	FG=Redondeado; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	380	Grano completo	L=8,31; A=5,35; E=4,15; 19°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	381	Grano semicompleto	L=7,88; A=5,72; E=3,59; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	382	Grano completo	L=7,3; A=5,99; E=4,45; 21°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	383	Grano completo	L=8,15; A=4,57; E=3,31; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	384	Grano completo	L=10,22; A=5,47; E=4,6; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula falta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	385	Grano completo	L=10,35; A=6,31; E=5,25; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	386	Grano completo	L=5,24; A=4,67; E=4,03; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	387	Grano semicompleto	L=6,25; A=5,7; E=4,16; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	388	Grano completo	L=9,65; A=4,63; E=3,58; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; apertura transversal; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	389	Grano completo	L=6,69; A=5,27; E=3,69; 19°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	390	Grano completo	L=6,47; A=4,11; E=4,58; 22°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	391	Grano semicompleto	L=8,94; A=7,54; E=6,05; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	392	Grano completo	L=7,85; A=5,34; E=4,29; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	393	Grano completo	L=7,46; A=4,95; E=5,31; 21°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación

	394	Grano completo	L=8,62; A=3,86; E=3,43; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; carbonización incompleta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	395	Grano completo	L=8,57; A=4,65; E=3,34; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	396	Grano completo	L=10,8; A=6,55; E=4,24; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ampliamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto y ausente casi en su totalidad. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	397	Grano completo	L=6,96; A=5,21; E=3,08; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ampliamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto y ausente casi en su totalidad. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	398	Grano completo	L=8,31; A=4,47; E=3,62; 12°	FG=Alargado; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	399	Grano completo	L=9,03; A=3,85; E=4,27; 12°	FG=Alargado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	400	Grano completo	L=6,84; A=5,48; E=3,25; 14°	FG=Redondeado; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	401	Grano completo	L=10,05; A=5,56; E=4,76; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	402	Grano completo	L=10,63; A=5,16; E=3,18; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	403	Grano completo	L=6,23; A=6,12; E=4,2; 21°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	404	Grano completo	L=10,24; A=5,76; E=4,78; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; plúmula visible y ausencia de radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	405	Grano completo	L=8,26; A=7,1; E=4,36; 27°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible y ausencia de radícula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	406	Grano completo	L=8,03; A=4,76; E=4,08; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	407	Grano completo	L=6,95; A=4,74; E=4,21; 15°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	408	Grano completo	L=8,4; A=6,43; E=5,23; 21°	FG=Dentada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	409	Grano completo	L=8,08; A=5,05; E=3,61; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	410	Grano completo	L=9,48; A=4,99; E=4,36; 14°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	411	Grano completo	L=7,4; A=5,09; E=4,05; 14°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	412	Grano completo	L=9,23; A=5,28; E=3,34; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	413	Grano completo	L=8,06; A=5,35; E=4,31; 18°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	414	Grano completo	L=7,25; A=5,04; E=3,04; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	415	Grano completo	L=10; A=4,93; E=4,77; 13°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	416	Grano completo	L=8,12; A=5,14; E=3,53; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

	417	Grano completo	L=6,93; A=4,26; E=3; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; presenta radpicula, hipocótilo y plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	418	Grano completo	L=7,29; A=4; E=3,93; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal y transversal; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	419	Grano completo	L=7,37; A=3,79; E=3,87; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	420	Grano completo	L=8,23; A=5,63; E=3,93; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Fragmentado; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	421	Grano completo	L=9,38; A=5,4; E=4,37; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	422	Grano semicompleto	L=7; A=4,76; E=3,9; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; A=Completa; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Ausencia casi total de pericarpio y del embrión, y ausencia del pedicelo	Pelado para mote
	423	Grano completo	L=6,58; A=4,82; E=3,89; 20°	FG=Redondeado; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Ausencia casi total de pericarpio y del embrión, y ausencia del pedicelo. Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión	Pelado para mote. Germinado
	424	Grano completo	L=7,28; A=4,54; E=2,74; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	425	Grano completo	L=7,05; A=5,76; E=4,21; 21°	FG=Redondeado; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	426	Grano completo	L=10,22; A=6,46; E=5,37; 20°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	427	Grano completo	L=7,19; A=4,46; E=3,55; 18°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	428	Grano completo	L=7,65; A=4,41; E=3,53; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	429	Grano completo	L=8,47; A=4,41; E=4,92; 17°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	430	Grano semicompleto	L=7,37; A=4,54; E=3,95; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	431	Grano completo	L=6,51; A=4,02; E=2,81; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Cerrado; fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
	432	Grano completo	L=9,92; A=7,77; E=5,76; 19°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	433	Grano completo	L=6,92; A=4,64; E=4,4; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula desarrollada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	434	Mitad apical de un grano	L=4,74; A=4,96; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; aleurona con extremos levantados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	435	Mitad apical de un grano	L=6,78; A=5,37; E=4,8; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	436	Mitad apical de un grano	L=7,04; A=5,31; E=5,16; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	437	Mitad apical de un grano	L=5,91; A=5,42; E=3,1; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	438	Mitad apical de un grano	L=4,68; A=5,37; E=4,3; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	439	Mitad apical de un grano	L=5,94; A=5,55; E=3,68; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha

	440	Mitad apical de un grano	L=5,14; A=5,38; E=5,19; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; fisura; E=Extrusión; Em=Presente	Sin determinar	No identificable
	441	Mitad apical de un grano	L=5,08; A=5,22; E=5,97; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	442	Mitad apical de un grano	L=7,02; A=5,72; E=4,55; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	443	Mitad derecha de un grano	L=5,46; A=4,71; E=3,24; -°	FG=cf. Redondeada; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	444	Mitad apical de un grano	L=4,59; A=5,41; E=3,21; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	445	Mitad apical de un grano	L=5,5; A=5,66; E=4,12; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	446	Mitad apical de un grano	L=5,64; A=4,7; E=3,33; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	447	Mitad apical de un grano	L=7,64; A=5,86; E=3,31; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	448	Mitad apical de un grano	L=6,35; A=5,22; E=3,65; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	449	Mitad apical de un grano	L=5,16; A=5,98; E=5,05; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	450	Mitad apical de un grano	L=4,42; A=4,94; E=4,16; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Fragmentado; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	451	Mitad apical de un grano	L=4,2; A=6,37; E=5,07; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	452	Mitad apical de un grano	L=3,56; A=6,17; E=3,75; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	453	Mitad apical de un grano	L=5,41; A=6,25; E=4; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; A=Parches escasos; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	454	Mitad apical de un grano	L=5,31; A=6,33; E=4,67; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	455	Parte apical de un grano	L=5,85; A=6,04; E=5,23; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Grado de fragmentación	No identificable
	456	Mitad basal de un grano	L=6,92; A=4,8; E=3,88; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	457	Mitad basal de un grano	L=4,6; A=4,25; E=2,91; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	458	Mitad basal de un grano	L=7,84; A=5,2; E=2,93; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	459	Mitad basal de un grano	L=6,68; A=3,92; E=3,38; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	460	Mitad basal de un grano	L=5,55; A=4; E=2,85; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	461	Mitad basal de un grano	L=5,49; A=5,08; E=3,73; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	462	Mitad basal de un grano	L=5,43; A=4,18; E=3,45; 14°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	463	Mitad apical de un grano	L=3,76; A=5,25; E=3,86; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	464	Mitad basal de un grano	L=5,44; A=4,68; E=3,23; 17°	FG=Redondeado; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha

	465	Parte posterior de un grano	L=6,19; A=5,97; E=3,68; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	466	Mitad apical de un grano	L=4,62; A=5,19; E=3,74; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	467	Mitad derecha de un grano	L=7,04; A=5,24; E=4,21; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=A	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	468	Mitad apical de un grano	L=5,64; A=5,16; E=4,21; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	469	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=6,98; A=4,19; E=3,33; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Parches; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	470	Mitad izquierda de un grano	L=6,26; A=3,17; E=4,01; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación
	471	Mitad derecha de un grano	L=5,92; A=3,05; E=2,89; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	472	Mitad izquierda de un grano	L=10,04; A=4,28; E=2,61; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión. Aleurona arrugada	Procesado para chicha. Hidratación
	473	Mitad izquierda de un grano	L=6,55; A=3,81; E=3,19; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	474	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=6,33; A=3,65; E=3,44; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Fragmentado; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	475	Cuarto basal derecho de un grano	L=8,54; A=3,58; E=3,63; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Fragmentado; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	476	Mitad izquierda de un grano	L=8,09; A=3,02; E=4,71; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura; levantada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	477	Mitad izquierda de un grano	L=6,56; A=2,78; E=3,12; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	478	Mitad basal de un grano	L=6,07; A=5,18; E=3,65; 10°	FG=Dentada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; carbonización incompleta	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícual y del pericarpio en el embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	479	Mitad basal de un grano	L=5,4; A=3,98; E=2,12; 22°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	480	Mitad basal de un grano	L=5,44; A=4,97; E=2,89; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	481	Mitad basal de un grano	L=4,44; A=4,3; E=3; 17°	FG=Dentada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	482	Mitad basal de un grano	L=6,47; A=4,61; E=3,75; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; carbonización incompleta	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	483	Mitad basal de un grano	L=5,85; A=4,04; E=2,88; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	484	Mitad basal de un grano	L=5,19; A=5,69; E=3,4; -°	FG=Globosa; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	485	Mitad basal de un grano	L=4,33; A=3,15; E=3,11; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=A	P=Ausencia; A=Restos faltantes; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
	486	Mitad apical de un grano	L=7,45; A=4,93; E=3,14; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	487	Mitad apical de un grano	L=5,68; A=5,05; E=3,27; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	488	Mitad apical de un grano	L=5,89; A=4,9; E=3,68; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha

	489	Mitad izquierda de un grano	L=5,98; A=5,69; E=5,32; 18°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	490	Parte apical de un grano	L=4,15; A=5,49; E=3,7; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Abundante; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	491	Parte apical de un grano	L=4,3; A=5,34; E=4,09; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
	492	Parte apical de un grano	L=3,06; A=5,31; E=3,96; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	493	Mitad apical de un grano	L=4,49; A=5,23; E=2,72; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	494	Mitad izquierda de un grano	L=8,66; A=6,59; E=4,53; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	495	Parte posterior de un grano	L=6,93; A=4,29; E=2,92; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; extremos levantados; A=Restos faltantes; extremos levantados; E=Extrusión; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	496	Parte posterior de un grano	L=5,52; A=4,52; E=3,41; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	497	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=4,69; A=4,9; E=4,09; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Posee pericarpio	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	498	Parte media de un grano	L=3,81; A=4,52; E=4,16; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, ausencia del embrión	Procesado para chicha
	499	Cuarto apical derecho de un grano	L=5,65; A=2,7; E=4,02; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	500	Mitad basal de un grano	L=7,2; A=5,28; E=3,35; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	501	Mitad basal de un grano	L=6,83; A=5,15; E=4,53; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; carbonización incompleta	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	502	Parte media de un grano	L=7,54; A=5,3; E=4,62; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; plúmula visible; carbonización incompleta	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	503	Mitad apical de un grano	L=4,31; A=4,79; E=3,72; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches escasos; A=Completa; arrugas; E=-; Em=Ausente	Ausencia casi total del pericarpio y aleurona completa. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Hidratación
	504	Mitad apical de un grano	L=5,15; A=5,82; E=3,82; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	505	Parte apical de un grano	L=4,03; A=5,41; E=3,41; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Cerrado; carbonización incompleta	Grado de fragmentación	No identificable
	506	Mitad apical de un grano	L=4,47; A=4,64; E=3,51; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	507	Mitad apical de un grano	L=6,12; A=6,72; E=4,65; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	508	Parte posterior de un grano	L=4,31; A=5,57; E=2,87; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=Textura con grandes agujeros; Em=Ausente; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	509	Mitad izquierda de un grano	L=7,67; A=2,49; E=5,53; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
A3/B3	510	Grano completo	L=9,01; A=5,6; E=3,58; 21°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto levemente; posee pericarpio. arrugas	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	511	Grano completo	L=10,66; A=4,8; E=3,31; 15°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto levemente; posee pericarpio, arrugas y extremos levantados y curvados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	512	Grano completo	L=10,02; A=5,49; E=3,59; 22°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto levemente; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

	513	Grano completo	L=7,55; A=5,28; E=3,59; 12°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; abierta; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	514	Grano completo	L=10,19; A=4,77; E=3,99; 11°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; arrugas	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	515	Grano completo	L=7,89; A=4,42; E=3,21; 17°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; abierta; A=Restos faltantes; abierta; E=-; Em=Ausencia casi total de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Pericarpio arrugado	Germinado. Hidratación
	516	Grano completo	L=11,69; A=4,75; E=3,27; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; arrugas	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	517	Grano completo	L=9,81; A=5,7; E=4,49; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados y curvados; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; arrugas	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	518	Grano completo	L=8,21; A=4,86; E=2,47; 15°	FG=Dentada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	519	Grano completo	L=8,72; A=4,72; E=3,73; 15°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; arrugas	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	520	Grano completo	L=7,63; A=4,3; E=3,36; 15°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	521	Grano completo	L=7,55; A=4,69; E=3,82; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; arrugas; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	522	Grano completo	L=6,32; A=5,06; E=4,26; 22°	FG=Redondeado; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Casi completa; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Parches de pericarpio, aleurona casi completa, y ausencia casi total del embrión	Pelado para mote
	523	Grano completo	L=6,6; A=4,34; E=3,72; 17°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratado
	524	Grano completo	L=5,72; A=4,15; E=3,48; 20°	FG=Redondeado; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; A=Restos faltantes; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	525	Grano completo	L=9,38; A=5,06; E=2,87; 17°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	526	Grano completo	L=10,52; A=5,42; E=3,6; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=?	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	527	Grano completo	L=10,31; A=5,31; E=3,44; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	528	Grano completo	L=6,04; A=5,4; E=5,68; 22°	FG=Redondeado; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	529	Grano completo	L=9,78; A=5,66; E=4,22; 20°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	530	Grano completo	L=10,44; A=5,3; E=3,42; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	531	Grano completo	L=7,16; A=4,65; E=3,1; 17°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	532	Grano completo	L=7,26; A=4,29; E=2,71; 16°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	533	Grano completo	L=8,66; A=5,57; E=2,67; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

	534	Grano completo	L=10,26; A=5,79; E=2,95; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto levemente; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	535	Grano completo	L=10,76; A=5,32; E=2,94; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto levemente; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	536	Grano completo	L=4,99; A=4,85; E=3,78; 13°	FG=Dentada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	537	Grano completo	L=6,86; A=5,27; E=3; 18°	FG=Acuminada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; extremos enrulados; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; carbonización incompleta	Aleurona enrulada. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	538	Grano completo	L=8,52; A=4,37; E=2,92; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	539	Grano completo	L=6,46; A=5,14; E=3,05; 15°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; plúmula presente; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	540	Grano completo	L=9,51; A=5,3; E=3,19; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	541	Grano completo	L=10,93; A=4,89; E=3,7; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	542	Grano completo	L=7,13; A=5,19; E=4,13; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total de pericarpio; plúmula presente; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	543	Grano completo	L=9,98; A=5,2; E=3,56; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	544	Grano completo	L=10,44; A=5; E=3,51; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	545	Grano completo	L=6,7; A=4,14; E=4,15; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; protuberancias; extremos levantados; A=Completa; fisuras; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio, aleurona completa, extrusión leve de endosperma y ausencia del embrión	Pelado para mote
	546	Grano completo	L=7,54; A=5,5; E=3,79; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	547	Grano completo	L=9,49; A=5,12; E=3,51; 17°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	548	Grano semicompleto	L=7,66; A=4,86; E=3,3; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	549	Grano semicompleto	L=9,32; A=5,27; E=4,51; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	550	Grano completo	L=10,02; A=5,86; E=3,33; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	551	Grano completo	L=7,92; A=3,69; E=4,56; 16°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; aleurona con arruga longitudinal abierta; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	552	Grano completo	L=10,84; A=5,58; E=3,59; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	553	Grano completo	L=7; A=5,49; E=3,56; 18°	FG=Redondeado; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	554	Grano semicompleto	L=7,08; A=4,08; E=3,07; 14°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	555	Grano completo	L=8,73; A=4,66; E=3,36; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=-	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	556	Grano completo	L=8,56; A=4,7; E=4,03; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación

	557	Grano completo	L=9,39; A=5,14; E=2,9; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio; arrugas	Tejidos arrugados	Hidratación
	558	Grano completo	L=9,6; A=5,45; E=3,25; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto medianamente; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	559	Grano completo	L=9,89; A=4,42; E=3,5; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto medianamente; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	560	Grano completo	L=9,48; A=5,66; E=3,3; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	561	Grano completo	L=8,08; A=5,65; E=4,39; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Muy levemente abierto; ausencia de pericarpio; aleurona arrugada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	562	Grano completo	L=6,68; A=4,95; E=3,21; 13°	FG=Dentada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	563	Grano completo	L=9,18; A=5,2; E=3,54; 13°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio con extremos enrrollados; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	564	Grano completo	L=9,78; A=5,5; E=3,69; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	565	Grano completo	L=7,95; A=5,22; E=3,55; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	566	Grano completo	L=9,48; A=5,23; E=3,28; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Posee pericarpio y aleurona arrugados	Tejidos arrugados	Hidratación
	567	Grano completo	L=8,12; A=5,8; E=3,78; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	568	Grano completo	L=6,44; A=4,17; E=4,19; 18°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; levantada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	569	Grano completo	L=8,3; A=4,91; E=4,81; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; extremos plegados; fisura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	570	Grano completo	L=8,46; A=4,9; E=3,84; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	571	Grano completo	L=5,84; A=4,92; E=3,48; 24°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	572	Grano completo	L=8,83; A=4,49; E=3,04; 18°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	573	Grano completo	L=8,49; A=5,51; E=3,55; 19°	FG=Redondeado; Áp=Fragmentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	574	Grano completo	L=8,97; A=6,47; E=3,83; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	575	Grano semicompleto	L=8,24; A=6; E=4,42; 18°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

576	Grano completo	L=6,62; A=4,72; E=4,2; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
577	Grano completo	L=10,66; A=4,84; E=3,54; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
578	Grano completo	L=8,66; A=4,45; E=3,3; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; Em=Ausencia de pericario y de la plúmula, hipocótilo y radícula	Tejidos arrugados	Hidratación
579	Grano completo	L=8,35; A=4,76; E=4,05; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
580	Grano completo	L=8,16; A=5,31; E=3,75; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
581	Grano completo	L=7,52; A=5,09; E=5,88; 36°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
582	Grano completo	L=9,04; A=6,13; E=3,21; 24°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
583	Grano completo	L=6,69; A=7,07; E=5,56; 25°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
584	Grano completo	L=6,73; A=3,63; E=3,22; 17°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
585	Grano completo	L=9,27; A=6,01; E=3,78; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio; arrugas	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
586	Grano completo	L=6,63; A=4,55; E=3,15; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
587	Grano completo	L=7,79; A=3,78; E=2,72; 15°	FG=Abovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Cerrado; pericarpio arrugado	Tejidos arrugados	Hidratación
588	Grano completo	L=9,16; A=4,31; E=3,3; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
589	Grano completo	L=8,48; A=5,08; E=3,94; 15°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
590	Grano completo	L=6,47; A=6; E=3,59; 25°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
591	Grano semicompleto	L=10,2; A=5,2; E=3,2; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
592	Grano completo	L=7,68; A=3,65; E=4,05; 16°	FG=Dentada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
593	Grano semicompleto	L=6,78; A=5,01; E=4,12; 15°	FG=Acuminada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Extrusión de endosperma	Tejidos arrugados	Hidratación
594	Grano completo	L=9,05; A=6,14; E=2,96; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
595	Grano completo	L=9; A=5,08; E=3,6; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

	596	Grano completo	L=7,98; A=4,98; E=4,56; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	597	Grano completo	L=8,3; A=5,83; E=4,01; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	598	Grano completo	L=10,27; A=4,85; E=4,55; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	599	Grano completo	L=11,8; A=4,81; E=3,26; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	600	Grano completo	L=6,2; A=5,32; E=4,88; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	601	Grano semicompleto	L=6,32; A=7,27; E=5; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	602	Grano semicompleto	L=9,73; A=4,76; E=3,65; 18°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	603	Grano completo	L=7,32; A=5,2; E=3,55; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	604	Grano completo	L=6,56; A=4,51; E=4,31; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	605	Grano semicompleto	L=5,43; A=5,51; E=3,73; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	606	Grano completo	L=7,91; A=6,07; E=4,24; 24°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma; y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	607	Grano completo	L=7,7; A=3,79; E=3,55; 15°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	608	Grano semicompleto	L=8,58; A=6,39; E=4,18; 16°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	609	Grano completo	L=7,85; A=5,35; E=4,43; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	610	Mitad apical de un grano	L=5,58; A=5,49; E=3,6; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Cerrado; posee pericarpio	Pequeño tamaño, posee pericarpio y aleurona y el embrión cerrado. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	611	Mitad apical de un grano	L=5,19; A=7,22; E=5,62; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Escasos parches pequeños; A=Completa; E=Extrusión; Em=-	Ausencia casi total del pericarpio y aleurona completa	Pelado para mote o tostado
	612	Mitad apical de un grano	L=6,97; A=5,7; E=2,76; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	613	Mitad apical de un grano	L=7,39; A=4,75; E=3,22; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	614	Mitad apical de un grano	L=5,92; A=3,93; E=3,97; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; fragmentado	Pequeño tamaño, posee pericarpio y aleurona y el embrión cerrado. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	615	Mitad apical de un grano	L=5; A=5,45; E=3,23; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Parches pequeños; arrugas; protuberancias; extremos levantados; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
	616	Parte apical de un grano	L=7,14; A=4,86; E=3,41; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Parches pequeños; arrugas; protuberancias; extremos levantados; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	617	Mitad apical de un grano	L=3,94; A=6,08; E=3,95; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Parches pequeños; arrugas; protuberancias; extremos levantados; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	618	Mitad apical de un grano	L=7,99; A=5,71; E=3,48; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	619	Mitad apical de un grano	L=4,08; A=6,24; E=4,39; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Pericarpio arrugado. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	620	Parte apical de un grano	L=3,39; A=6,02; E=3,68; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Leve extrusión; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
	621	Mitad izquierda de un grano	L=6,63; A=5,54; E=3,65; -°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	622	Mitad apical de un grano	L=6,59; A=5,46; E=3,36; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	623	Mitad derecha de un grano	L=8,7; A=5,2; E=3,74; -°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=-	Pericarpio arrugado	Hidratación
	624	Mitad apical de un grano	L=4,95; A=5,17; E=4,16; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio con extremos plegados; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	625	Mitad apical de un grano	L=6,39; A=4,3; E=3,21; -°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio con extremos plegados; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Pericarpio arrugado. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	626	Mitad apical de un grano	L=5,37; A=5,68; E=5,37; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	627	Mitad apical de un grano	L=4,13; A=5,11; E=4,28; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	628	Mitad apical de un grano	L=4,94; A=5,85; E=4,4; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	629	Mitad apical de un grano	L=4,85; A=5,08; E=2,79; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación
	630	Parte apical de un grano	L=4,51; A=3,57; E=3,19; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	631	Parte apical de un grano	L=3,45; A=5,09; E=3,5; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Pericarpio arrugado	Hidratación
	632	Parte apical de un grano	L=3,1; A=5,16; E=3,62; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Pericarpio arrugado	Hidratación
	633	Parte apical de un grano	L=4,4; A=4,67; E=3,59; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
	634	Parte apical de un grano	L=6; A=4,15; E=3,61; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	635	Parte apical de un grano	L=5,51; A=5,91; E=3,89; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	636	Parte apical de un grano	L=3,45; A=4,96; E=4,28; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	637	Parte apical de un grano	L=3,34; A=4,41; E=3,48; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	638	Parte apical de un grano	L=4,39; A=5,18; E=3,41; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	639	Mitad apical de un grano	L=4,5; A=4,83; E=2,94; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación

	640	Mitad apical de un grano	L=5,16; A=4,7; E=4,5; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	641	Mitad apical de un grano	L=4,2; A=4,33; E=3,66; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	642	Mitad apical de un grano	L=5,7; A=5,03; E=3,6; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio	Embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	643	Mitad apical de un grano	L=2,85; A=3,8; E=3,44; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación
	644	Mitad apical de un grano	L=4,26; A=5,38; E=3,2; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	645	Mitad apical de un grano	L=4,6; A=4,55; E=4,23; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	646	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=4,86; A=3,77; E=3,15; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	647	Mitad apical de un grano	L=4,43; A=5,4; E=4,66; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Escasos parches pequeños; A=Casi completa; E=-; Em=-	Posee ausencia casi total de pericarpio y aleurona casi completa	Pelado para mote o tostado
	648	Mitad apical de un grano	L=5,64; A=4,85; E=3,8; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	649	Mitad derecha de un grano	L=7,17; A=6,02; E=3,63; -°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación
	650	Mitad apical de un grano	L=4,09; A=4,52; E=4,19; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación
	651	Mitad basal de un grano	L=4,53; A=5,18; E=4,43; -°	FG=Dentada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	652	Mitad apical de un grano	L=6,95; A=4,21; E=4,11; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	653	Mitad apical de un grano	L=6,06; A=4,53; E=4,12; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	654	Mitad apical de un grano	L=4,53; A=4,69; E=3,29; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	655	Parte apical de un grano	L=3,23; A=5,53; E=4,15; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=-	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	656	Parte apical de un grano	L=4,53; A=6,42; E=4,1; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=-	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	657	Mitad apical de un grano	L=4,53; A=4,78; E=3,59; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
	658	Parte apical de un grano	L=3,57; A=5,37; E=2,97; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	659	Mitad apical de un grano	L=6,67; A=6,69; E=5,11; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	660	Mitad basal de un grano	L=5,5; A=4,34; E=2,7; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	661	Mitad basal de un grano	L=6,12; A=5,13; E=2,86; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Cerrado; posee pericarpio	Embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	662	Mitad basal de un grano	L=6,85; A=4,25; E=3,27; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Cerrado; posee pericarpio	Embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	663	Mitad basal de un grano	L=4,93; A=5,02; E=2,77; 11°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	664	Mitad basal de un grano	L=7,25; A=4,53; E=3,23; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	665	Mitad basal de un grano	L=6,82; A=4,41; E=3,15; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	666	Mitad basal de un grano	L=6,51; A=5,45; E=3,69; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	667	Mitad basal de un grano	L=5,59; A=5,05; E=2,89; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	668	Mitad basal de un grano	L=7,14; A=4,79; E=3,21; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	669	Mitad basal de un grano	L=5,96; A=4,98; E=3,38; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	670	Mitad basal de un grano	L=4,82; A=4,07; E=2,54; 11°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	671	Mitad basal de un grano	L=5,14; A=4,7; E=3,61; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación
	672	Mitad basal de un grano	L=4,97; A=4,8; E=2,78; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	673	Mitad basal de un grano	L=5; A=4,07; E=2,17; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	674	Mitad basal de un grano	L=4,62; A=4,27; E=3,26; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	675	Mitad basal de un grano	L=6,22; A=4,27; E=3,13; 11°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y doblados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Características del pericarpio	Procesado para chicha. Hidratación
	676	Mitad basal de un grano	L=4; A=4,89; E=2,72; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	677	Mitad basal de un grano	L=4,14; A=4,75; E=2,86; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; abierta; E=Extrusión; Em=Cerrado; ausencia de pericarpio	Embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	678	Mitad basal de un grano	L=5,89; A=4,14; E=3,13; 12°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	679	Mitad basal de un grano	L=7,3; A=4,9; E=4,2; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	680	Mitad basal de un grano	L=7,12; A=4,8; E=4,16; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	681	Mitad basal de un grano	L=7,69; A=5,2; E=2,9; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	682	Mitad basal de un grano	L=5,05; A=3,47; E=2,95; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio, radícula e hipocótilo	Sin determinar	No identificable
	683	Mitad basal de un grano	L=6,19; A=3,76; E=3,43; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	684	Mitad basal de un grano	L=6,41; A=4,44; E=3,18; 11°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	685	Mitad basal de un grano	L=7,54; A=5; E=3,85; 20°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	686	Mitad basal de un grano	L=6,28; A=4,36; E=2,73; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	687	Mitad basal de un grano	L=5,91; A=4,48; E=2,75; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	688	Mitad basal de un grano	L=5,64; A=5,27; E=3,26; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	689	Mitad basal de un grano	L=3,22; A=4,77; E=2,79; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	690	Mitad basal de un grano	L=6,43; A=4,18; E=3,25; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	691	Mitad basal de un grano	L=5,69; A=5,06; E=3,93; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	692	Mitad basal de un grano	L=5,14; A=4,59; E=3,04; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	693	Mitad basal de un grano	L=4,05; A=3,86; E=2,29; 10°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	694	Mitad basal de un grano	L=7,42; A=4,31; E=3,36; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	695	Mitad basal de un grano	L=4,54; A=5,31; E=3,01; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	696	Mitad basal de un grano	L=4,36; A=3,92; E=3,09; 11°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	697	Mitad basal de un grano	L=7,22; A=4,12; E=2,82; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	698	Mitad basal de un grano	L=7,45; A=4,27; E=3,64; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	699	Mitad basal de un grano	L=4,81; A=3,49; E=2,93; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados y doblados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	700	Mitad basal de un grano	L=5,69; A=3,65; E=4,66; 14°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	701	Mitad basal de un grano	L=5,11; A=3,89; E=2,64; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	702	Mitad basal de un grano	L=4,97; A=3,72; E=5,36; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	703	Mitad basal de un grano	L=3,73; A=3,61; E=3,6; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	704	Mitad basal de un grano	L=3,14; A=3,84; E=2,98; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	705	Mitad basal de un grano	L=2,87; A=4,52; E=3,2; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Carbonización incompleta	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	706	Mitad basal de un grano	L=3,7; A=4,14; E=2,14; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	707	Mitad basal de un grano	L=6,11; A=3,14; E=3,83; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	708	Mitad basal de un grano	L=4,87; A=5,54; E=3,28; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
	709	Mitad basal de un grano	L=7,04; A=4,25; E=3,32; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula y plúmula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
C1	710	Grano completo	L=11,13; A=5,28; E=5,09; 8°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Parches; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	711	Grano completo	L=10,57; A=5,64; E=3,37; 7°	FG=Cuneiforme; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Parcialmente ausente	Gran deterioro	No identificable
	712	Grano completo	L=9,47; A=4,48; E=4,01; 11°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Parches; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación

	713	Grano completo	L=6,28; A=6,63; E=5,51; 14°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Parches; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	714	Grano semicompleto	L=6,15; A=3,8; E=2,35; 10°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	715	Grano completo	L=8,03; A=4,95; E=3,72; 7°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	716	Grano completo	L=9,01; A=6,59; E=4,46; 12°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	717	Mitad apical de un grano	L=6,2; A=6,33; E=4,41; 25°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	718	Grano completo	L=8,62; A=5,98; E=4; 12°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	719	Grano completo	L=9,32; A=5,85; E=3,48; 9°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	720	Mitad apical de un grano	L=4,54; A=5,15; E=2,98; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; fragmentado	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	721	Mitad basal de un grano	L=6,87; A=5; E=3,34; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	722	Grano semicompleto	L=8,9; A=6,72; E=5,24; 19°	FG=Globosa; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	723	Mitad apical de un grano	L=4,56; A=5,46; E=3; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Posee pericarpio	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	724	Mitad basal de un grano	L=5,46; A=2,2; E=5,03; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	725	Mitad izquierda de un grano	L=9,75; A=3,15; E=4,51; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	726	Parte apical de un grano	L=4,92; A=7,29; E=3,7; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=-	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	727	Parte apical de un grano	L=6,45; A=4,04; E=4,64; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=-	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	728	Mitad apical de un grano	L=4,66; A=4,56; E=4,2; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	729	Mitad apical de un grano	L=4,3; A=4,92; E=3,68; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	730	Mitad apical de un grano	L=7; A=6; E=3,95; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	731	Parte apical de un grano	L=2,87; A=4,42; E=3,48; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=-	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	732	Mitad basal de un grano	L=7,7; A=5,17; E=3,69; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	733	Mitad basal de un grano	L=6,63; A=5,08; E=5,01; 14°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	734	Mitad apical de un grano	L=5,74; A=3,64; E=5,13; 13°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; fragmentado	Gran deterioro	No identificable
	735	Parte apical de un grano	L=6,14; A=5,53; E=3,73; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
	736	Mitad apical de un grano	L=5,36; A=6,59; E=4,09; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	737	Mitad basal de un grano	L=5,74; A=3,87; E=2,63; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha

	738	Mitad basal de un grano	L=5,5; A=4,01; E=3,62; 12°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	739	Mitad izquierda de un grano	L=10,44; A=4,54; E=2,7; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	740	Mitad apical de un grano	L=7,26; A=4,55; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Gran deterioro	No identificable
C2	741	Grano completo	L=9,61; A=5,27; E=3,99; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; coserva la plúmula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	742	Grano completo	L=9,86; A=6,88; E=4,99; 16°	FG=Globosa; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	743	Grano completo	L=9,6; A=6,12; E=3,97; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	744	Grano completo	L=10,58; A=5,87; E=4,33; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; coserva la radícula y el hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	745	Grano completo	L=9,72; A=5; E=4,66; 15°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	746	Grano completo	L=9,14; A=5,65; E=5,19; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; extremos doblados; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; conserva el eje radícula-plúmula	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	747	Grano completo	L=11,95; A=5,06; E=3,63; 18°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	748	Grano completo	L=10,32; A=5,65; E=5,39; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	749	Grano completo	L=12,64; A=6,24; E=4,93; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	750	Grano completo	L=9,84; A=5,29; E=4,87; 16°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	751	Grano completo	L=10,99; A=6,13; E=6,13; 15°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	752	Grano completo	L=10,11; A=6,83; E=3,81; 10°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	753	Grano completo	L=10,97; A=6,06; E=5,38; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	754	Grano semicompleto	L=9,7; A=5,32; E=5,06; 18°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	755	Grano completo	L=11,55; A=6,77; E=5,6; 17°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	756	Grano completo	L=11,03; A=6,7; E=5,21; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	757	Grano completo	L=11,45; A=6,39; E=5,37; 14°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	758	Grano completo	L=11,98; A=5,41; E=4,74; 12°	FG=Cuneiforme; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	759	Grano completo	L=9,82; A=5,41; E=4,76; 15°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido

760	Grano completo	L=9,71; A=5,96; E=4,14; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
761	Grano completo	L=9,95; A=5,76; E=5,19; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
762	Grano completo	L=10,11; A=7,18; E=5,9; 17°	FG=Globosa; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula e hipocótilo visibles; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
763	Grano completo	L=11; A=6,38; E=5,35; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
764	Grano completo	L=6,32; A=4,87; E=5,35; 14°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
765	Grano completo	L=10,17; A=6,89; E=6,37; 21°	FG=Globosa; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
766	Grano completo	L=11,07; A=6,84; E=5,82; 20°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; fisura; E=-; Em=Muy levemente abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
767	Grano completo	L=8,84; A=5,68; E=4,24; 15°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Parches de pericarpio; medianamente fragmentado; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
768	Grano completo	L=9,89; A=6,18; E=5,29; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
769	Grano completo	L=11,53; A=7,36; E=4,87; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
770	Grano completo	L=9,37; A=6,4; E=5,03; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Leve extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
771	Grano completo	L=9,13; A=6,56; E=4,88; 17°	FG=Dentada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; fisura; E=Extrusión; Em=Abieto; parches de pericarpio; radícula e hipocótilo se conservan	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
772	Grano semicompleto	L=9,69; A=5,22; E=4,48; 15°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; cuarteado; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
773	Grano completo	L=10,61; A=5,55; E=4,51; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
774	Grano completo	L=10,68; A=5,75; E=5,45; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; pose pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
775	Grano completo	L=10,44; A=6,31; E=5,19; 13°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parches de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
776	Grano completo	L=11,52; A=6,82; E=5,19; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; pose pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
777	Grano completo	L=11,33; A=5,6; E=5,48; 11°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
778	Grano completo	L=11,07; A=5,8; E=3,9; 11°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
779	Grano completo	L=8,94; A=6,88; E=4,84; 19°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; fisura; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
780	Grano completo	L=10,4; A=6,43; E=4,67; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

781	Grano completo	L=10,8; A=5,67; E=5,11; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
782	Grano completo	L=11,24; A=5,3; E=4,88; 11°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
783	Grano completo	L=9,07; A=6,2; E=4,51; 17°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
784	Grano semicompleto	L=10,6; A=5,48; E=4,91; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos curvados; A=Restos faltantes; arrugas; extremos curvados; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
785	Grano semicompleto	L=11,04; A=5,68; E=4,81; 11°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
786	Grano semicompleto	L=11,24; A=5,9; E=5,16; 15°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
787	Grano completo	L=9,27; A=4,77; E=4,22; 12°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Carbonización incompleta	Germinado. Producto de imbibición o hervido
788	Grano semicompleto	L=11,05; A=5,93; E=4,34; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Ausencia	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
789	Grano semicompleto	L=10,19; A=5,54; E=4,56; 10°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
790	Grano completo	L=11,3; A=5,26; E=5,12; 12°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
791	Grano completo	L=10,95; A=5,34; E=4,98; 5°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
792	Mitad apical de un grano	L=7,84; A=5,75; E=4,68; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
793	Mitad apical de un grano	L=6,48; A=5,34; E=5,13; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
794	Mitad apical de un grano	L=7,82; A=6,15; E=4,03; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
795	Mitad apical de un grano	L=7,6; A=5,18; E=5,12; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; extrusión de endosperma; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
796	Mitad apical de un grano	L=5,59; A=5,39; E=4,84; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
797	Mitad apical de un grano	L=5,69; A=5,5; E=3,98; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
798	Mitad apical de un grano	L=6,05; A=5,22; E=4,52; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura transversal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
799	Mitad apical de un grano	L=6,6; A=4,57; E=4,52; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
800	Mitad apical de un grano	L=7,72; A=5,13; E=4,73; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
801	Mitad apical de un grano	L=7,13; A=5,65; E=4,62; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
802	Mitad apical de un grano	L=3,29; A=5,48; E=3,45; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido

	803	Mitad apical de un grano	L=5,62; A=5,59; E=4,41; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	804	Mitad apical de un grano	L=3,9; A=4,7; E=4; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=-	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	805	Mitad apical de un grano	L=6,57; A=5,95; E=4,71; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	806	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=5,28; A=5,11; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	807	Mitad apical de un grano	L=5,32; A=5,95; E=4,52; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	808	Mitad apical de un grano	L=4,48; A=4,88; E=4,67; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	809	Mitad apical de un grano	L=4,44; A=5,28; E=4,14; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	810	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=5,85; A=4,61; E=3,87; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	811	Mitad apical de un grano	L=6,91; A=5,54; E=3,57; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia de pericarpio	Pequeño tamaño y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	812	Mitad basal de un grano	L=7,58; A=4,85; E=3,65; 13°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Posee pericarpio; medianamente fragmentado; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	813	Mitad basal de un grano	L=6,6; A=5,3; E=3,47; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; medianamente fragmentado; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	814	Mitad basal de un grano	L=8,97; A=6,21; E=5,09; 19°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	815	Mitad basal de un grano	L=8,1; A=4,69; E=5,39; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	816	Mitad basal de un grano	L=8,3; A=4,48; E=3,71; 13°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	817	Mitad basal de un grano	L=7,68; A=5,13; E=4,2; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	818	Mitad basal de un grano	L=5,54; A=5,34; E=4,2; 13°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Cerrado; posee pericarpio	Embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	819	Mitad basal de un grano	L=5,18; A=4,62; E=3,55; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	820	Mitad basal de un grano	L=7,77; A=4,72; E=3,58; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	821	Mitad basal de un grano	L=8,46; A=5,76; E=3,95; 10°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	822	Mitad basal de un grano	L=5,41; A=5,11; E=4,58; 14°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	823	Mitad basal de un grano	L=5,94; A=6,54; E=4,65; 30°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	824	Mitad basal de un grano	L=6,83; A=4,67; E=6,23; 13°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	825	Mitad basal de un grano	L=10,35; A=4,95; E=5,27; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha

	826	Mitad basal de un grano	L=6,63; A=5,32; E=4,65; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; fisura longitudinal; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	827	Mitad basal de un grano	L=4,23; A=6,43; E=4,94; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; fisura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	828	Mitad basal de un grano	L=5,11; A=4,16; E=3,59; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	829	Mitad basal de un grano	L=4,22; A=4,82; E=3,75; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	830	Mitad basal de un grano	L=6; A=4,74; E=4,01; 12°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	831	Mitad basal de un grano	L=7; A=4,64; E=3,77; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	832	Mitad izquierda de un grano	L=10,91; A=4,73; E=4,69; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	833	Mitad izquierda de un grano	L=8,37; A=4,3; E=3,38; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	834	Cuarto apical derecho de un grano	L=8,7; A=4,72; E=5,55; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	835	Cuarto apical derecho de un grano	L=6,61; A=3,41; E=3,6; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	836	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=4,45; A=4,56; E=3,07; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	837	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=6,04; A=4,34; E=3,75; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	838	Cuarto basal derecho de un grano	L=4,86; A=2,21; E=3,37; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	839	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,69; A=3,35; E=3,29; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	840	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=5,66; A=6,04; E=3,5; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	841	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=4,29; A=3,1; E=4,77; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	842	Grano completo	L=11,77; A=4,87; E=4,34; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	843	Grano completo	L=9,72; A=6,85; E=5,88; 16°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	844	Grano completo	L=11,09; A=6,29; E=5,02; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	845	Grano completo	L=11,02; A=5,59; E=5,6; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

846	Grano completo	L=10,1; A=4,51; E=3,74; 11°	FG=Abovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
847	Grano completo	L=10,12; A=5,41; E=4,54; 13°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
848	Grano completo	L=10,38; A=6,65; E=5,72; 18°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
849	Grano completo	L=8,91; A=5,59; E=4,59; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
850	Grano completo	L=8,65; A=4,99; E=3,99; 14°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
851	Grano completo	L=9,54; A=5,09; E=4,24; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
852	Grano completo	L=10,36; A=5,27; E=4,14; 13°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
853	Grano completo	L=10,32; A=5,77; E=4,82; 17°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
854	Grano semicompleto	L=8,68; A=7,13; E=4,97; 20°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
855	Grano semicompleto	L=10,31; A=4,7; E=4,44; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
856	Grano completo	L=9,58; A=7,14; E=4,58; 18°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
857	Grano completo	L=9,06; A=5,48; E=5,32; 18°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
858	Grano completo	L=4,79; A=6,06; E=5,12; 20°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisuras; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
859	Grano semicompleto	L=8,89; A=5,84; E=4,7; 17°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
860	Grano completo	L=9; A=5,94; E=5,2; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
861	Grano completo	L=8,75; A=5,69; E=5,08; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; abierta; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
862	Grano semicompleto	L=9,06; A=6,11; E=4,93; 17°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
863	Grano completo	L=10,15; A=6; E=4,73; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
864	Grano completo	L=9,5; A=4,74; E=4,96; 11°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; medianamente fragmentado; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
865	Grano semicompleto	L=9,14; A=5,29; E=4,1; 12°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado; extremos arrugados; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Semicarbonizado; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido

866	Grano completo	L=8,09; A=6,77; E=5,67; 16°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia casi total del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
867	Grano completo	L=9,12; A=4,84; E=5,54; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
868	Grano semicompleto	L=9,03; A=7,26; E=5,56; 22°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; extremos levantados; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
869	Grano completo	L=9,87; A=5,32; E=3,76; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Parches de pericarpio; radícula ausente; parcialmente fragmentado	Tejidos arrugados	Hidratación
870	Grano completo	L=8,81; A=6,23; E=4,38; 10°	FG=Globosa; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Posee pericarpio; parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
871	Grano completo	L=9,08; A=5,81; E=3,62; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
872	Grano semicompleto	L=9,62; A=6,03; E=4,48; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
873	Grano semicompleto	L=8,62; A=6,06; E=5,24; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
874	Grano completo	L=10,85; A=5,52; E=3,28; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Pusencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
875	Grano completo	L=9,4; A=6,16; E=5,09; 17°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
876	Grano completo	L=8,14; A=5,94; E=3,77; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
877	Grano completo	L=9,75; A=4,93; E=3,58; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
878	Grano completo	L=9,86; A=4,95; E=4,04; 10°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
879	Grano completo	L=10,36; A=5,42; E=5,65; 10°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
880	Grano completo	L=10,13; A=6,34; E=5,12; 12°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
881	Grano semicompleto	L=9,45; A=5,12; E=2,73; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
882	Grano semicompleto	L=8,77; A=6,02; E=5,33; 15°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente; extrusión de endosperma	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
883	Grano semicompleto	L=9,63; A=5,46; E=3,74; 15°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Cerrado; ausencia de pericarpio	Embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
884	Grano completo	L=7,3; A=4,91; E=3,02; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Abundante extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
885	Grano completo	L=7,55; A=5,54; E=5,7; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
886	Grano completo	L=9,56; A=5,72; E=4,3; 18°	FG=Abovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

887	Grano semicompleto	L=9,31; A=6,74; E=4,18; 17°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
888	Grano semicompleto	L=8,55; A=4,8; E=3,2; 15°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
889	Grano completo	L=7,49; A=4,32; E=3,86; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches escasos; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Parches escasos de pericarpio y restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
890	Grano completo	L=5,89; A=4,2; E=4,05; 17°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
891	Mitad apical de un grano	L=7,16; A=4,88; E=4; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente	Parches escasos de pericarpio y restos faltantes de aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
892	Mitad apical de un grano	L=7,74; A=5,6; E=4,64; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
893	Mitad apical de un grano	L=6,55; A=6,04; E=5,19; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
894	Mitad apical de un grano	L=8,38; A=6,21; E=5,04; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
895	Mitad apical de un grano	L=8,17; A=6,56; E=4,36; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
896	Mitad apical de un grano	L=7,38; A=5,21; E=3,94; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Ausencia de pericarpio. Carbonización incompleta	Pelado para mote o tostado. Producto de imbibición o hervido
897	Mitad apical de un grano	L=6,67; A=5,08; E=4,58; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
898	Mitad apical de un grano	L=7,03; A=5,16; E=4,56; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
899	Mitad apical de un grano	L=7,32; A=6,1; E=5,14; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
900	Mitad apical de un grano	L=5,75; A=5,97; E=4,32; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
901	Mitad apical de un grano	L=8,53; A=5,59; E=4,34; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
902	Mitad basal de un grano	L=6,81; A=6,16; E=4,38; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Cerrado; plúmula presente; ausencia de pericarpio; levemente fragmentado	Embrión cerrado y posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
903	Mitad apical de un grano	L=5,54; A=6,08; E=4,56; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
904	Mitad apical de un grano	L=6,33; A=5,59; E=4,3; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha
905	Mitad basal de un grano	L=6,02; A=5,2; E=3,55; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
906	Mitad apical de un grano	L=5,4; A=5,08; E=4,11; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
907	Mitad apical de un grano	L=8,72; A=5,57; E=4,32; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
908	Mitad apical de un grano	L=4,03; A=5,72; E=4,63; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
909	Mitad apical de un grano	L=6,03; A=6,42; E=5,91; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión	Procesado para chicha

	910	Mitad apical de un grano	L=6,72; A=6,1; E=5,23; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio	Pequeño fragmento y posee pericarpio y aleurona	Partido para locro
	911	Mitad basal de un grano	L=6,29; A=6,08; E=4,08; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	912	Mitad basal de un grano	L=5,5; A=5,82; E=4,16; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	913	Mitad basal de un grano	L=5,6; A=5,09; E=4,85; 31°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	914	Mitad basal de un grano	L=6,4; A=4,54; E=4,02; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	915	Mitad basal de un grano	L=7,11; A=4,94; E=4,49; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	916	Mitad basal de un grano	L=5,41; A=5,23; E=4,29; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	917	Mitad basal de un grano	L=3,14; A=4,44; E=3,12; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	918	Mitad basal de un grano	L=6,63; A=4,46; E=3,31; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	919	Mitad basal de un grano	L=6,63; A=4,82; E=5,01; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	920	Mitad basal de un grano	L=5,55; A=4,29; E=3,32; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	921	Mitad basal de un grano	L=7,59; A=4,34; E=3,81; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	922	Mitad basal de un grano	L=6,6; A=4,63; E=3,12; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; apertura transversal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	923	Mitad basal de un grano	L=4,29; A=5,05; E=5,07; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Ausencia; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia	Ausencia de pericarpio. Aleurona arrugada	Pelado para mote o tostado. Hidratación
	924	Mitad basal de un grano	L=5,86; A=4,14; E=5,91; 14°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	925	Mitad basal de un grano	L=7,22; A=5,36; E=3,83; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Parcialmente ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia parcial del embrión	Procesado para chicha
	926	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,88; A=3,87; E=3,12; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	927	Cuarto apical izquierdo un grano	L=6,16; A=3,39; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Parches de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	928	Cuarto apical derecho de un grano	L=6,82; A=5,77; E=4,07; -°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados y curvados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	929	Cuarto apical derecho de un grano	L=5,2; A=4,45; E=3,41; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; extremo plegado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Parches de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	930	Cuarto apical derecho de un grano	L=5,27; A=3,12; E=2,56; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; protuberancias; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	931	Mitad izquierda de un grano	L=8,81; A=5,86; E=3,92; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido

	932	Mitad izquierda de un grano	L=9,2; A=4,51; E=4,33; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	933	Mitad izquierda de un grano	L=8,1; A=2,53; E=3,44; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=-	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	934	Mitad izquierda de un grano	L=8,84; A=5,97; E=4,03; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	935	Mitad izquierda de un grano	L=8,9; A=5,05; E=3,69; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Fragmentado; posee pericarpio	Posee pericarpio y aleurona. Tejidos arrugados	Partido para locro. Hidratación
	936	Mitad izquierda de un grano	L=9,83; A=4,96; E=4,62; -°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia parcial del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	937	Mitad izquierda de un grano	L=7,69; A=4,91; E=4,18; -°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	938	Mitad izquierda de un grano	L=9,61; A=5,86; E=4,28; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	939	Mitad basal de un grano	L=6,97; A=5,53; E=4,1; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	940	Mitad basal de un grano	L=6,6; A=5,13; E=2,89; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
C3	941	Grano completo	L=10,12; A=6,82; E=5,55; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	942	Grano completo	L=11,21; A=6,22; E=4,78; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	943	Grano completo	L=8,65; A=5,82; E=3,89; 14°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	944	Grano completo	L=9,21; A=6,81; E=4,61; 17°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	945	Grano completo	L=9,7; A=5,56; E=5,72; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Parches; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; cuarteada; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; levemente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
	946	Grano completo	L=11,07; A=7,09; E=5,77; 17°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Cerrado; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	947	Grano completo	L=9,17; A=6,58; E=3,51; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	948	Grano completo	L=8,19; A=5,98; E=4,38; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteada; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	949	Grano completo	L=12; A=6,94; E=4,65; 20°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Levemente abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	950	Grano completo	L=11,19; A=6,12; E=4,41; 20°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteada; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Levemente abierto; parches de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	951	Grano completo	L=9,89; A=4,16; E=4,19; 13°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	952	Grano completo	L=9,54; A=7,27; E=4,89; 27°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

953	Grano completo	L=10,45; A=6,5; E=4,32; 23°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
954	Grano completo	L=9,68; A=6,04; E=5,74; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
955	Grano completo	L=9,88; A=6,74; E=4,78; 26°	FG=Globosa; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
956	Grano completo	L=10,53; A=5,82; E=4,73; 22°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; apertura transversal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Parches de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
957	Grano completo	L=6,63; A=5,46; E=4,86; 17°	FG=Dentada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
958	Grano completo	L=10,65; A=6,3; E=4,36; 14°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
959	Grano completo	L=9,41; A=5,65; E=5,36; 17°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
960	Grano completo	L=9,32; A=6,01; E=3,95; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
961	Grano completo	L=8,41; A=6,67; E=4,92; 24°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
962	Grano completo	L=9,86; A=5,32; E=4,6; 14°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
963	Grano completo	L=10,22; A=5,32; E=4,69; 13°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; protuberancias; apertura longitudinal; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
964	Grano completo	L=9,84; A=7,81; E=5,34; 24°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
965	Grano completo	L=10,22; A=6,15; E=5,08; 16°	FG=Globosa; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
966	Grano semicompleto	L=11,39; A=6,13; E=4,7; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
967	Grano completo	L=9,93; A=5,29; E=5,23; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; protuberancias; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
968	Grano completo	L=9,1; A=5,95; E=5,7; 16°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
969	Grano completo	L=9,08; A=5,33; E=4,18; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
970	Grano completo	L=8,85; A=5,45; E=4,09; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible; agujero en el lugar de la radícula; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
971	Grano completo	L=9,14; A=5,92; E=3,78; 19°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia casi total del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	972	Grano completo	L=9,33; A=5,16; E=5,1; 14°	FG=Abovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	973	Grano completo	L=13,68; A=5,65; E=5,1; 14°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	974	Grano semicompleto	L=9,68; A=6,74; E=4,13; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	975	Grano completo	L=9,55; A=6,72; E=4,73; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	976	Grano completo	L=10,47; A=5,17; E=4,72; 17°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	977	Grano completo	L=9,63; A=5,23; E=4,9; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	978	Grano completo	L=11,19; A=5,22; E=5,04; 16°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	979	Grano completo	L=10,25; A=5,7; E=5,16; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; parches de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	980	Grano semicompleto	L=9,05; A=4,84; E=3,65; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; fisuras; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	981	Grano semicompleto	L=10,18; A=5,98; E=4,76; 15°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Pericarpio arrugado	Procesado para chicha. Hidratación
	982	Grano semicompleto	L=9,98; A=6,17; E=4,78; 18°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	983	Grano semicompleto	L=10,44; A=6,24; E=4,23; 18°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	984	Grano semicompleto	L=8,86; A=6,27; E=4,63; 18°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	985	Grano semicompleto	L=8,86; A=4,82; E=5,15; 19°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericapio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	986	Grano completo	L=9,05; A=5,41; E=5,01; 16°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	987	Grano completo	L=8,57; A=5,57; E=4,51; 15°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	988	Grano semicompleto	L=8,56; A=5,44; E=5,37; 14°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	989	Grano completo	L=9,84; A=5,92; E=4,67; 15°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	990	Grano completo	L=10,1; A=6,12; E=4,63; 16°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	991	Grano completo	L=10,79; A=5,11; E=3,11; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	992	Grano completo	L=9,24; A=5,34; E=4,11; 15°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido

993	Grano completo	L=11,06; A=5,13; E=3,56; 16°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Leve extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
994	Grano semicompleto	L=6,87; A=5,88; E=4,29; 14°	FG=Dentada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
995	Grano completo	L=10,31; A=6,04; E=5,43; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
996	Grano semicompleto	L=9,45; A=5,33; E=4,67; 12°	FG=Cuneiforme; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
997	Grano completo	L=9,58; A=6,19; E=4,4; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
998	Grano completo	L=9,98; A=6,21; E=5,47; 19°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Parches; arrugas; protuberancias; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
999	Grano semicompleto	L=8,32; A=4,95; E=3,77; 18°	FG=Dentada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Parches; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
1000	Grano completo	L=11,17; A=5,42; E=4,87; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
1001	Grano completo	L=9,8; A=6,16; E=5,04; 18°	FG=Abovada; Áp=Dentado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Parches; arrugas; fisura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
1002	Grano completo	L=10,38; A=5,75; E=4,87; 14°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
1003	Grano semicompleto	L=10,24; A=6,34; E=6,88; 22°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
1004	Grano completo	L=9,45; A=5,02; E=3,27; 14°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
1005	Grano completo	L=10,02; A=5,29; E=4,75; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
1006	Grano completo	L=10,46; A=6,04; E=4,24; 22°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
1007	Grano completo	L=9,41; A=6,12; E=4,56; 21°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
1008	Grano completo	L=10,8; A=5,8; E=4,45; 12°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
1009	Grano completo	L=10,67; A=5,98; E=3,84; 15°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; parches de pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
1010	Grano completo	L=9,77; A=7,63; E=5,25; 22°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Levemete abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
1011	Grano completo	L=10,06; A=5,98; E=6; 19°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
1012	Grano completo	L=10,1; A=6,23; E=5,37; 18°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
1013	Grano completo	L=8,32; A=6,19; E=4,09; 16°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente casi en su totalidad; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido

	1014	Grano completo	L=8,1; A=5,61; E=4,61; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1015	Grano semicompleto	L=9,68; A=7,2; E=4,9; 21°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitunal; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1016	Grano completo	L=9,37; A=6,09; E=4,65; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitunal; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1017	Grano completo	L=9,92; A=6,22; E=5,07; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; extremos levantados y curvados; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	1018	Grano completo	L=12,42; A=5,47; E=4,22; 11°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1019	Grano completo	L=11,05; A=5,57; E=4,71; 18°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1020	Grano completo	L=11,2; A=6,35; E=5; 21°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1021	Grano semicompleto	L=9,88; A=6,5; E=5,17; 16°	FG=Globosa; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1022	Grano completo	L=8,26; A=6,27; E=5,3; 23°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1023	Grano completo	L=10; A=5,85; E=5,87; 16°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1024	Grano semicompleto	L=9,81; A=6,5; E=4,24; 17°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; fisura; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1025	Grano semicompleto	L=10,82; A=5,86; E=5,25; 12°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1026	Grano completo	L=10,3; A=6,15; E=5,37; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1027	Grano completo	L=8,55; A=6,75; E=4,61; 18°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Producto de imbibición o hervido
	1028	Grano completo	L=8,55; A=5,35; E=4,61; 25°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1029	Grano completo	L=8,85; A=4,35; E=3,76; 13°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1030	Grano completo	L=10,86; A=7,1; E=5,26; 23°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1031	Grano completo	L=10,01; A=5,67; E=5,54; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1032	Grano completo	L=10,75; A=6,48; E=4,82; 17°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1033	Grano completo	L=10,39; A=5,87; E=5,44; 13°	FG=Cuneiforme; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1034	Grano completo	L=8,77; A=6,35; E=4,7; 21°	FG=Globosa; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	1035	Grano completo	L=9,63; A=4,96; E=4,49; 15°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1036	Grano completo	L=10,45; A=6,84; E=6,57; 13°	FG=Globosa; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1037	Grano completo	L=10,27; A=7,07; E=5,14; 16°	FG=Abovada; Áp=Semiacuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	1038	Grano completo	L=9,85; A=5,91; E=5,28; 14°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1039	Grano completo	L=9,32; A=5,92; E=5,03; 15°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1040	Grano semicompleto	L=10,02; A=6,15; E=5,94; 15°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión del endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1041	Mitad apical de un grano	L=6,6; A=6,39; E=4,06; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1042	Mitad apical de un grano	L=5,85; A=7,17; E=4,9; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	1043	Mitad apical de un grano	L=4,85; A=5,98; E=5,8; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1044	Mitad apical de un grano	L=5,33; A=7,4; E=4,72; -°	FG=-; Áp=Semiacuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=Leve extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1045	Mitad apical de un grano	L=5,82; A=6,18; E=5,44; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Tejidos arrugados	Hidratación
	1046	Mitad apical de un grano	L=7,08; A=6,68; E=3,53; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Parches; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausente casi en su totalidad	Tejidos arrugados	Hidratación
	1047	Mitad apical de un grano	L=7,09; A=5,07; E=4,09; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Parches; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1048	Mitad apical de un grano	L=4,48; A=5,33; E=4,36; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1049	Mitad apical de un grano	L=5,36; A=5,74; E=5,02; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1050	Mitad apical de un grano	L=7; A=6,37; E=4,87; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1051	Mitad apical de un grano	L=5,66; A=4,99; E=4,21; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	1052	Mitad apical de un grano	L=8,26; A=5,65; E=4,75; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1053	Mitad apical de un grano	L=5,62; A=5,66; E=4,11; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1054	Mitad apical de un grano	L=4,97; A=6,73; E=4,93; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1055	Mitad apical de un grano	L=5,18; A=4,92; E=3,63; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1056	Mitad apical de un grano	L=5,6; A=5,56; E=4,52; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=-; Em=Parcialmente ausente	Tejidos arrugados	Hidratación
	1057	Mitad apical de un grano	L=7,91; A=7; E=8,35; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; extremo plegado; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido

	1058	Mitad apical de un grano	L=6,83; A=5,7; E=5,01; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
	1059	Mitad apical de un grano	L=4,21; A=4,55; E=6,8; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Ausencia; A=Restos faltantes; protuberancias; E=-; Em=Parcialmente ausente	Ausencia de pericarpio	Pelado para mote o tostado
	1060	Mitad apical de un grano	L=9,71; A=5,59; E=5,27; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; abierta; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1061	Mitad apical de un grano	L=4,57; A=5,25; E=4,68; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; semicarbonizada; E=-; Em=Ausente	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1062	Mitad apical de un grano	L=6,85; A=5,5; E=5,16; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; abierto; protuberancias; E=Extrusión; Em=Cerrado; posee pericarpio	Tejidos arrugados	Hidratación
	1063	Mitad apical de un grano	L=7,73; A=5,21; E=4,49; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; extremo levantados; A=Restos faltantes; arrugas; apertura transversal; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1064	Mitad apical de un grano	L=4,48; A=5,81; E=4,75; -°	FG=-; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; E=Extrusión; Em=Abierto; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	1065	Parte apical de un grano	L=3,11; A=6,8; E=4,8; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=-	P=Ausencia; A=Parches; arrugas; E=-; Em=-	Gran deterioro	No identificable
	1066	Mitad basal de un grano	L=8,36; A=6,56; E=4,19; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1067	Mitad basal de un grano	L=10,23; A=5,36; E=3,96; 12°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1068	Mitad basal de un grano	L=7,39; A=6,24; E=4,39; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1069	Mitad basal de un grano	L=6,75; A=5,61; E=4,02; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1070	Mitad basal de un grano	L=5,03; A=6,5; E=4,79; 25°	FG=Redondeado; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; cuarteado; abierto; A=Restos faltantes; apertura longitudinal; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1071	Mitad basal de un grano	L=10,83; A=5,07; E=4,71; 12°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1072	Mitad basal de un grano	L=6,78; A=5,29; E=4,3; 14°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1073	Mitad basal de un grano	L=8,04; A=5,55; E=4,44; 11°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1074	Mitad basal de un grano	L=6,95; A=6; E=4,43; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1075	Mitad basal de un grano	L=8,29; A=5,08; E=3,89; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1076	Mitad basal de un grano	L=6,48; A=5,25; E=4,91; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1077	Mitad basal de un grano	L=6,32; A=5,48; E=3,37; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1078	Mitad basal de un grano	L=6,71; A=4,83; E=4,58; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1079	Mitad basal de un grano	L=7,7; A=4,79; E=3,84; 14°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido

	1080	Mitad basal de un grano	L=9,1; A=5,61; E=4,36; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Muy levemente abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1081	Mitad basal de un grano	L=4; A=4,95; E=3,23; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	1082	Mitad basal de un grano	L=5,23; A=5,09; E=3,14; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1083	Mitad basal de un grano	L=7,4; A=6,95; E=6,24; 21°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; fisuras; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1084	Mitad basal de un grano	L=6,79; A=6,2; E=4,08; 16°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; E=Extrusión; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; medianamente fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1085	Mitad basal de un grano	L=6,43; A=6,67; E=4,55; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1086	Mitad basal de un grano	L=8,98; A=5,69; E=3,76; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1087	Mitad basal de un grano	L=9,22; A=5,32; E=5,52; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1088	Mitad basal de un grano	L=7,71; A=5,11; E=4,95; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1089	Mitad basal de un grano	L=8,31; A=5,42; E=4,89; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; radícula visible	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto	Procesado para chicha
	1090	Mitad basal de un grano	L=7,92; A=4,98; E=4,6; 17°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizada; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1091	Mitad derecha de un grano	L=12,47; A=5,14; E=5,33; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1092	Mitad derecha de un grano	L=9,62; A=4,61; E=5,08; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Abundante extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1093	Mitad derecha de un grano	L=8,34; A=6; E=5,36; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; fisura; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1094	Mitad derecha de un grano	L=10; A=5,25; E=4,21; -°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1095	Mitad derecha de un grano	L=10,41; A=5,55; E=4,8; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Leve extrusión; Em=Muy levemente abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1096	Mitad derecha de un grano	L=10,19; A=4; E=4,95; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausente; remanentes semicarbonizados	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1097	Mitad derecha de un grano	L=9,75; A=4,04; E=4,94; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; plúmula y radícula visibles; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1098	Mitad derecha de un grano	L=9,43; A=4,58; E=5,07; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Parches; arrugas; A=Restos faltantes; E=Semicarbonizado; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1099	Mitad derecha de un grano	L=9,83; A=4,86; E=3,94; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1100	Mitad derecha de un grano	L=10,23; A=4,67; E=5,27; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido

	1101	Mitad izquierda de un grano	L=10,36; A=2,98; E=4,7; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; plúmula visible; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1102	Mitad derecha de un grano	L=8,94; A=3,55; E=4,24; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1103	Mitad derecha de un grano	L=8,9; A=5,52; E=4,39; -°	FG=Globosa; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	1104	Mitad derecha de un grano	L=9,48; A=3,7; E=4,69; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Procesado para chicha
	1105	Mitad derecha de un grano	L=9,42; A=5,35; E=4,49; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; abierta; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1106	Mitad derecha de un grano	L=7; A=4,37; E=4,01; -°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1107	Mitad derecha de un grano	L=6,54; A=3,07; E=4,84; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1108	Mitad derecha de un grano	L=6,7; A=4,8; E=3,69; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1109	Mitad derecha de un grano	L=5,36; A=4,9; E=3,2; -°	FG=Redondeado; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1110	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,35; A=5,6; E=4,07; -°	FG=Cuneiforme; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1111	Mitad izquierda de un grano	L=9,84; A=3,82; E=5,86; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; apertura longitudinal; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1112	Mitad izquierda de un grano	L=10,74; A=3,88; E=5,11; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1113	Parte media de un grano	L=5,19; A=5,05; E=4,15; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1114	Parte media de un grano	L=3,29; A=5,31; E=2,67; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1115	Parte media de un grano	L=3,83; A=4,87; E=4,32; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1116	Mitad basal de un grano	L=5,4; A=4,7; E=3,9; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1117	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=6,89; A=3,63; E=4,23; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; protuberancias; extremos levantados; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio; fragmentado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Procesado para chicha
	1118	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=6,31; A=3,03; E=4,65; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1119	Cuarto apical izquierdo de un grano	L=4,51; A=3,77; E=5,1; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1120	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=5,78; A=3,8; E=4,91; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión	Procesado para chicha
	1121	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=6,67; A=2,94; E=5,16; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido

	1122	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=3,82; A=3,65; E=3,4; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1123	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=5,09; A=2,32; E=4,77; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; extremos levantados; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1124	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=5,05; A=5,09; E=3,57; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1125	Cuarto basal izquierdo de un grano	L=5,8; A=3,1; E=4,67; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1126	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,34; A=4,72; E=5,35; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1127	Cuarto basal derecho de un grano	L=7,64; A=3,15; E=4,54; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1128	Cuarto basal derecho de un grano	L=5,95; A=4,12; E=4,56; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1129	Cuarto basal derecho de un grano	L=7,81; A=4,14; E=4,51; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Parches; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=Leve extrusión; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1130	Cuarto basal derecho de un grano	L=7,23; A=2,99; E=4,44; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1131	Cuarto basal derecho de un grano	L=5,6; A=2,59; E=4; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1132	Cuarto basal derecho de un grano	L=5,64; A=2,83; E=4,16; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1133	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,19; A=5,85; E=4,26; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1134	Cuarto basal derecho de un grano	L=5,65; A=2,3; E=3,98; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1135	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,51; A=4,52; E=3,86; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Abierto; ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Producto de imbibición o hervido
	1136	Cuarto basal derecho de un grano	L=5,57; A=3,38; E=3,9; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1137	Cuarto basal derecho de un grano	L=5,06; A=5,37; E=3,72; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1138	Cuarto basal derecho de un grano	L=6,35; A=3,57; E=3,1; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Posee pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1139	Cuarto basal derecho de un grano	L=3,92; A=3,94; E=3; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; protuberancias; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=Leve extrusión; Em=Semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido
	1140	Cuarto basal derecho de un grano	L=2,89; A=2,9; E=4,39; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; cuarteado; A=Restos faltantes; semicarbonizado; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; semicarbonizado	Carbonización incompleta	Producto de imbibición o hervido

	1148	Parte media de una mazorca		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=espiga; A=-; E=-; Em=-	Granos con restos de pericarpio y aleurona, y embrión abierto	Germinada para chicha
		Grano completo	L=7,9; A=4,98; E=3,2; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,12; A=3,41; E=3,81; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,77; A=5,57; E=3,06; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,53; A=-; E=3,4; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,9; A=4,73; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,03; A=4,55; E=2,86; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,68; A=5,13; E=2,79; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,18; A=5,21; E=3,96; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,5; A=5,24; E=3,15; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,99; A=5,46; E=3,46; 18°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,46; A=5,28; E=3,69; 18°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,84; A=5,63; E=3,97; 18°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,11; A=5,4; E=1,86; 18°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,56; A=4,44; E=2,9; 18°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,42; A=5,04; E=1,67; 18°	FG=-; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=10,03; A=5,36; E=2,58; 18°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,44; A=4,69; E=4,42; 18°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,14; A=5,73; E=2,16; 18°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
A3/B3	1152	Parte apical de una mazorca		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados presentan rasgos asociados a la germinación	Germinada para chicha
C3		Grano completo	L=8,75; A=5,59; E=2,85; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=10,61; A=5,28; E=2,22; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=10,4; A=5,55; E=3,42; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,09; A=4,94; E=2,83; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,68; A=6,2; E=3,85; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,42; A=4,37; E=2,36; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

		Grano completo	L=8,72; A=4,44; E=3,49; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,45; A=5,3; E=3,6; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=10,38; A=5,47; E=3,15; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Abierto; posee pericarpio	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,29; A=6,37; E=2,63; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=9,59; A=4,64; E=3,36; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=9,42; A=5,54; E=2,88; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=10,68; A=5,22; E=2,86; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=8,52; A=5,24; E=3,35; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=8,42; A=5,5; E=3,43; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=9,5; A=6,87; E=4,21; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=10,8; A=5,6; E=3,85; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=9,16; A=5,81; E=3,92; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=9,42; A=6,23; E=3,43; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=8,7; A=5,63; E=3,77; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
		Grano completo	L=8,7; A=4,06; E=4,71; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
	1153	Masa rígida (24)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados presentan rasgos asociados a la germinación	Germinado para chicha
		Grano completo	L=9,69; A=6,27; E=3,56; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión	Germinado
		Grano completo	L=9,4; A=5,7; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
		Grano completo	L=10; A=4,75; E=3,59; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto	Germinado para chicha ¿de jora?
	1154	Masa rígida (158)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados presentan rasgos asociados a la germinación	Germinado para chicha
		Grano completo	L=10,32; A=5,4; E=3,92; 17°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,19; A=5,1; E=3,86; 18°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=10,25; A=5,5; E=3,88; 18°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=11,1; A=5,89; E=4,82; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad derecha de un grano	L=10,76; A=6,32; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación

	Grano completo	L=8,54; A=5,8; E=4,38; 19°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=Extrusión; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, extrusión de endosperma y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
	Mitad derecha de un grano	L=7,44; A=4,89; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	Mitad basal de un grano	L=8,67; A=5,2; E=4,71; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	Mitad basal de un grano	L=6,32; A=5,1; E=3,7; 18°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=8,16; A=5,15; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	Grano completo	L=-; A=5,48; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
	Grano completo	L=8,3; A=5,1; E=3,73; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=-; A=-; E=4,28; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; plúmula agrandada	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	Grano completo	L=10,8; A=5,6; E=3,94; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	Grano completo	L=8,31; A=5,3; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
	-	L=10,92; A=5,59; E=-; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Presencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
	-	L=8,5; A=6; E=4,2; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
	-	L=8,5; A=7,2; E=5,77; -°	FG=Globoso; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
	-	L=9,49; A=6,22; E=4,91; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=-; A=-; E=-; Em=-	-	-
1155	Masa rígida (284)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados presentan rasgos asociados a la germinación	Germinado para chicha
	Grano completo	L=8,62; A=5,41; E=5,73; 18°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
	Grano completo	L=9,55; A=6,56; E=4,7; 18°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	Grano completo	L=9,92; A=5,52; E=5,45; 17°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Mitad apical de un grano	L=6,11; A=5,85; E=4,75; -°	FG=-; Áp=Acuminado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=7,96; A=5,83; E=5,1; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
	Grano completo	L=9,79; A=5,07; E=4,3; 17°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=7,74; A=5,27; E=3,74; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Levemente abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=11,08; A=7,71; E=5,01; 23°	FG=Globosa; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=8,32; A=5,6; E=3,41; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

		Grano completo	L=8,92; A=6,01; E=6,61; -°	FG=-; Áp=Semidentada; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,45; A=6,05; E=-; -°	FG=Redondeado; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=7,97; A=4,77; E=-; -°	FG=-; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,75; A=4,52; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad derecha de un grano	L=8,55; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Proceado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,63; A=6,9; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad derecha de un grano	L=5,65; A=5,64; E=4; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=7,47; A=4,36; E=2,6; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,97; A=4,74; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,89; A=4,41; E=4,97; -°	FG=Globosa; Áp=Semidentada; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Cuarto basal derecho de un grano	L=6,5; A=3,2; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=11,25; A=6,46; E=3,43; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=7,5; A=-; E=3,4; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,5; A=6; E=-; -°	FG=Redondeado; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=10,62; A=5,52; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,45; A=5; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,5; A=4,5; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
	1156	Masa rígida (102)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados presentan rasgos asociados a la germinación	Germinado para chicha
		Grano completo	L=10,5; A=5,16; E=3,3; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=11,04; A=6; E=5,07; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=11,46; A=7; E=5,11; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

		Grano completo	L=10,31; A=6,55; E=4,78; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,72; A=5,48; E=4,35; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,12; A=6,04; E=5,7; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=11,72; A=7,58; E=4,1; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=7,39; A=-; E=4,11; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=-; A=6,61; E=4,47; -°	FG=-; Áp=Dentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,77; A=6,72; E=3,51; -°	FG=Cuneiforme; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=11,16; A=5,63; E=5,09; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Mitad basal de un grano	L=6,2; A=3,55; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad basal de un grano	L=7,37; A=5,17; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=5,66; A=5,26; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=10,38; A=4,9; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,07; A=4,15; E=4,14; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,67; A=5,43; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=-; A=6,78; E=4,52; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,72; A=5,6; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=10,25; A=5,05; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=7,1; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad derecha de un grano	L=9,8; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,57; A=5,82; E=4,65; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido

	Grano completo	L=6,7; A=5,78; E=4,57; 19°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
1157	Masa rígida (260)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados presentan rasgos asociados a la germinación	Germinado para chicha
	Grano completo	L=8,63; A=5,6; E=5,17; 18°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; A=Restos faltantes; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado. Hidratación
	Grano completo	L=10,22; A=6,2; E=4,52; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Mitad basal de un grano	L=6,07; A=4,4; E=3,36; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=9,64; A=7,11; E=5,18; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=8,97; A=6,76; E=4,92; -°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Mitad basal de un grano	L=8; A=4,81; E=3,39; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Mitad basal de un grano	L=8,22; A=5,84; E=3,52; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
	Grano completo	L=9,85; A=6,22; E=5,54; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
	Grano completo	L=6,92; A=4,49; E=4,56; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=8,38; A=5,83; E=3,74; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Mitad basal de un grano	L=8,77; A=5,42; E=4,29; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=7,74; A=5,68; E=5,66; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Mitad apical de un grano	L=-; A=-; E=-; -°	FG=-; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Mitad basal de un grano	L=8,3; A=5,25; E=-; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=8,74; A=6,09; E=4,4; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=7,77; A=-; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=10,63; A=5,42; E=4,85; 17°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	Grano completo	L=-; A=5,21; E=4,66; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Cerrado	Tejidos arrugados	Hidratación
	Grano completo	L=10,02; A=5,22; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		Mitad derecha de un grano	L=6,46; A=-; E=3,49; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad izquierda de un grano	L=7,55; A=-; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=-; A=6; E=2,71; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=7,54; A=-; E=4,2; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad derecha de un grano	L=8,3; A=-; E=5,92; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,25; A=5,55; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Semicarbonizado	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=10,45; A=6,37; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad apical de un grano	L=8,55; A=6,67; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=-; A=4,7; E=3,76; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=-; A=4; E=3,17; -°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=9,43; A=5; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=10,7; A=6,09; E=4,13; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia del pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		Cuarto basal izquierdo de un grano	L=10,93; A=5,9; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=10,56; A=-; E=4; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=7,74; A=-; E=3,94; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
	1158	Masa rígida (342)		FG=-; Áp=-; Ped=-	P=-; A=-; E=-; Em=-	Los granos analizados presentan rasgos asociados a la germinación	Germinado para chicha
		Grano completo	L=7,35; A=4,31; E=4,16; 17°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=9,64; A=5,25; E=4,24; 18°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausente	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia del embrión. Tejidos arrugados	Procesado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=9,7; A=5,74; E=4,24; 18°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,84; A=7,26; E=4,94; 19°	FG=Globosa; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación

		Grano completo	L=7,75; A=6,05; E=5,13; 18°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,97; A=5,67; E=4,11; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=4,3; A=4,78; E=4,01; -°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=11,08; A=5,75; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad derecha de un grano	L=-; A=6,41; E=4,01; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,81; A=6,06; E=3,37; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=-	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,74; A=6,99; E=3,45; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; A=Restos faltantes; arrugas; semicarbonizado; E=-; Em=-	Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=10,5; A=-; E=3,38; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=10,37; A=5,71; E=4,23; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad derecha de un grano	L=6,8; A=-; E=4; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=8,1; A=-; E=3,31; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=10,61; A=6,26; E=5,2; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,85; A=7,04; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=11,69; A=5,8; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,82; A=-; E=4,44; -°	FG=Abovada; Áp=-; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación
		Grano completo	L=8,53; A=4,44; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,4; A=4,68; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,58; A=5,78; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=11,28; A=5,86; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Acuminado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=6,11; A=-; E=3,83; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=7,64; A=-; E=4,2; -°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,55; A=5; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido

		Grano completo	L=8,82; A=5,45; E=-; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=-; A=-; E=3,97; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,78; A=4,87; E=4,12; -°	FG=Abovada; Áp=Semidentada; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=7,48; A=4,3; E=4,46; 16°	FG=Abovada; Áp=Fragmentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=10,49; A=4,98; E=4,47; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Mitad basal de un grano	L=8,15; A=4,78; E=4,31; 15°	FG=-; Áp=-; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto; semicarbonizado	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados. Carbonización incompleta	Procesado para chicha. Hidratación. Producto de imbibición o hervido
		Grano completo	L=9,58; A=4,95; E=4,63; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=8,42; A=5,19; E=4,76; 18°	FG=Abovada; Áp=Hundido; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=5,88; A=6,02; E=4,46; 16°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=-	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Abierto	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y el embrión abierto. Tejidos arrugados	Germinado para chicha ¿de jora? Hidratación
		Grano completo	L=9,87; A=6,32; E=3,97; -°	FG=Abovada; Áp=Dentado; Ped=Ausencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=-	Tejidos arrugados	Hidratación
		Grano completo	L=8,52; A=5,52; E=5,15; -°	FG=Abovada; Áp=Redondeado; Ped=Presencia	P=Restos faltantes; arrugas; A=Restos faltantes; arrugas; E=-; Em=Ausencia de pericarpio; agujero en el lugar de la radícula y del hipocótilo	Restos faltantes de pericarpio y aleurona, y ausencia de la radícula y del pericarpio en el embrión. Tejidos arrugados	Germinado para chicha. Hidratación

Anexo 8. Razas de maíz asociadas a la muestra de cariópsis analizada procedente del Recinto 13 de La Estancia.

ID	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Forma general	**Ápice**	Raza(s) asociada(s)	Observaciones	Procesamiento inferido
82	9,86	3,25	3,03	Rostrada	Redondeado	Pisingallo		Germinado para chicha e hidratado
83	9,08	5,3	4,09	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
84	5,55	5,47	5,34	Redondeada	Redondeado	Pisingallo/Perlita		Germinado para chicha e hidratado
85	8,2	4,94	2,03	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Tostado
86	9,32	4,41	3,14	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Germinado para chicha e hidratado
87	8,93	4,57	4,06	Rostrada	Redondeado	Pisingallo	espesor más grande	Germinado para chicha e hidratado
102	9,16	4,71	2,91	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Tostado
103	9,28	4,15	2,88	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
104	9,88	4,56	2,98	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Procesado para chicha e hidratado
105	7,15	3,15	3,23	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi	valores más pequeños de largo y ancho	Procesado para chicha e hidratado
106	9,6	5,18	3,55	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
107	9,86	4,81	2,9	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Germinado para chicha e hidratado
108	7,62	4,08	2,37	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
125	7,34	3,73	3,26	Dentada	Dentado	Azul		Procesado para chicha e hidratado
126	9,26	4,98	4,33	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Procesado para chicha e hidratado
127	8,02	3,12	3,37	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Partido para locro
128	8	4,29	3,63	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Procesado para chicha e hidratado
129	7,65	5,15	5,14	Acuminada	Acuminado	Chullpi		Pelado para mote
130	6,04	4,48	3,16	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Procesado para chicha e hidratado
131	5,87	4,69	3,54	Redondeada	Redondeado	Pisingallo/Perlita		Germinado para chicha e hidratado
132	6,4	5,95	4,73	Redondeada	Redondeado	Pisingallo/Perlita		Procesado para chicha
133	8,9	4,89	3,23	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Partido para locro
134	8,58	4,91	3,56	Cuneiforme	Dentado	Capia rosada		-
143	9,34	4,15	2,2	Cuneiforme	Redondeado	Chullpi		Procesado para chicha e hidratado
144	8,07	4,21	3,18	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
145	8,17	4,36	3,54	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
146	7,23	3,88	6,34	Globosa	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
148	9,49	5,16	3,17	Abovada	Redondeado	Perla		Tostado
150	8,46	4,9	4,02	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
281	7,29	5,96	3,55	Globosa	Redondeado	Morocho		Procesado para chicha e hidratado
282	6,42	4,59	4,08	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
283	6,26	5,39	3,78	Globosa	Redondeado	Perlita		Procesado para chicha e hidratado
284	6,34	4,6	3,48	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
285	7,84	5,13	3,78	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
286	6,71	5,51	3,1	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
345	9,64	5,67	3,02	Cuneiforme	Semiacuminado	Chullpi		Germinado para chicha e hidratado
346	10,41	5,61	4,65	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
347	10,54	5,13	5,74	Abovada	Redondeado	Morocho amarillo		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
348	7,64	5,91	2,81	Dentada	Dentado	Azul		Procesado para chicha e hidratado
349	9,95	6,37	3,66	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Procesado para chicha e hidratado
365	8,96	5,96	4,81	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
366	7,97	5,88	4,97	Globosa	Redondeado	Morocho		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
367	9,12	6,15	3,3	Abovada	Acuminado	Chullpi		Procesado para chicha e hidratado
368	8,97	5,66	5,39	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Procesado para chicha e hidratado
369	10,67	5,72	4,46	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
383	8,15	4,57	3,31	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
384	10,22	5,47	4,6	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
385	10,35	6,31	5,25	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
865	9,14	5,29	4,1	Abovada	Semidentado	Amarillo grande		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
866	8,09	6,77	5,67	Globosa	Redondeado	Perla		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido

1	7,3	5,7	4,95	Globosa	Redondeado	Morocho / Perla		Tostado
2	7,6	4,92	3,44	Cuneiforme	Semidentado	Capia rosada		Grano germinado
3	10,01	4,47	3,24	Rostrada	Dentado	Marrón, 8 rayas, Capia púrpura		Grano germinado
521	7,55	4,69	3,82	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
13	8,43	5,99	4,53	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
14	8,14	6,29	4,76	Globosa	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
15	7,44	4,59	4,36	Acuminada	Acuminado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
16	8,15	4,5	4,35	Abovada	Semiacuminado	Perla		Posible grano germinado o tostado
1010	9,77	7,63	5,25	Globosa	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
1011	10,06	5,98	6	Globosa	Semiacuminado	Perlita		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1012	10,1	6,23	5,37	Globosa	Semiacuminado	Perlita		Procesado para chicha
1013	8,32	6,19	4,09	Cuneiforme	Semidentado	culli, harinoso amarillo, garrapata, amarillo grande, morocho amarillo, morochito y socorro		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
1014	8,1	5,61	4,61	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha
1015	9,68	7,2	4,9	Globosa	Semiacuminado	Perla/Perlita		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
1016	9,37	6,09	4,65	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1018	12,42	5,47	4,22	Abovada	Redondeado	Morocho	es un poquito más largo	Germinado para chicha
1019	11,05	5,57	4,71	Globosa	Semidentado	Amarillo grande		Germinado para chicha
1021	9,88	6,5	5,17	Globosa	Semiacuminado	Perla /Perlita		Germinado para chicha
1022	8,26	6,27	5,3	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha
1023	10	5,85	5,87	Abovada	Semiacuminado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
1024	9,81	6,5	4,24	Globosa	Redondeado	Morocho, perlita, colorado, amarillo y morocho amarillo		Germinado para chicha e hidratado
1025	10,82	5,86	5,25	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1026	10,3	6,15	5,37	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1027	8,55	6,75	4,61	Globosa	Semidentado	Amarillo grande		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1028	8,55	5,35	4,61	Globosa	Semidentado	Amarillo grande		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1029	8,85	4,35	3,76	Abovada	Redondeado	Perla		Producto de imbibición o hervido
1030	10,86	7,1	5,26	Globosa	Redondeado	Morocho, colorado	el espesor es mayor	Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1031	10,01	5,67	5,54	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha
1032	10,75	6,48	4,82	Abovada	Semiacuminado	Chullpi	el espesor es mayor	Germinado para chicha
1034	8,77	6,35	4,7	Globosa	Acuminado	Chullpi	el largo es menor y el espesor es mayor	Procesado para chicha
1036	10,45	6,84	6,57	Globosa	Acuminado	Perla	el espesor es mayor	Procesado para chicha
1037	10,27	7,07	5,14	Abovada	Semiacuminado	Perla		Procesado para chicha
1038	9,85	5,91	5,28	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1039	9,32	5,92	5,03	Cuneiforme	Semidentado	Capia		Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
1040	10,02	6,15	5,94	Redondeado	Redondeado	Perla		Germinado para chicha
510	9,01	5,6	3,58	Abovada	Redondeado	Perla	el espesor es menor	Germinado para chicha e hidratado
511	10,66	4,8	3,31	Abovada	Acuminado	Chullpi		Germinado para chicha e hidratado
512	10,02	5,49	3,59	Abovada	Redondeado	Perla	El espesor es menor	Germinado para chicha e hidratado
515	7,89	4,42	3,21	Abovada	Semiacuminado	Chullpi		Procesado para chicha e hidratado
517	9,81	5,7	4,49	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
423	6,58	4,82	3,89	Redondeado	Acuminado	Capia rosada		-
424	7,28	4,54	2,74	Cuneiforme	Redondeado	Morocho		Germinado para chicha e hidratado
425	7,05	5,76	4,21	Redondeado	Acuminado	Morocho	por el espesor lo asocio a Morocho	Germinado para chicha e hidratado
426	10,22	6,46	5,37	Abovada	Redondeado	Perla		Germinado para chicha e hidratado
860	9	5,94	5,2	Abovada	Redondeado	Perla		Procesado para chicha e hidratado
861	8,75	5,69	5,08	Cuneiforme	Semiacuminado	Capia	espesor un poco mayor	Germinado para chicha y producto de imbibición o hervido
862	9,06	6,11	4,93	Globosa	Semiacuminado	Morocho		Procesado para chicha y producto de imbibición o hervido
522	6,32	5,06	4,26	Redondeado	Acuminado	Perla		Posible pelado para mote
531	7,16	4,65	3,1	Abovada	Semiacuminado	Chullpi		Germinado para chicha e hidratado
879	10,36	5,42	5,65	Dentada	Dentado	Azul		Germinado para chicha e hidratado

Anexo 9. Muestra analizada de porotos procedente del nivel 60-70 del Recinto 13 de La Estancia. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de los ejemplares estudiados, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; A=Ancho; E=Espesor; Cot=Cotiledón; Epi=Epidermis; Subepi=Subepidermis; EpiCot=Epidermis del Cotiledón; Txt=Textura.

Cuad.	Id.	Tipo	Forma	Dimensiones	**Rasgos histológicos**	Rasgos generales **taxonomía**	Rasgos generales procesamiento	**Identificación taxonómica**	Procesamiento inferido
A3	1	Semilla completa	Reniforme	L=18,85; A=8,51; E=7,73	Cot=Fisuras pronunciadas, levemente separados; Epi=Ausencia; Subepi=Craquelada, divida en el sentido de los cot, txt granular, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Dimensiones	Fisuras pronunciadas, subepidermis craquelada, epi del cot sin cambios	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	2	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=9,46; A=9,04; E=3,12	Cot=Presenta un gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches, txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias. Falta en gran parte. Arrugas	Dimensiones	Arrugas de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	3	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,61; A=6,08; E=2,54	Cot=Presenta un gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches, txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias. Falta en gran parte	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	4	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=7,46; A=5,79; E=2,71	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	5	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=9,02; A=5,66; E=3,05	Cot=Fisuras radiales, expandido en región chalazal; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cot. Extremos levantados y protuberancias; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias y dividida en el sentido de las fisuras del cot	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	6	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=6,01; A=6,48; E=3,06	Cot=Cierto deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches, txt granular, extremos levantados y plegados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias. Falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	7	Parte media de un cotiledón	-	L=3,89; A=7,06; E=3,38	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Parches, txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias. Falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
B3	8	Mitad chalazal de un cotiledón		L=7,71; A=7,86; E=2,99	Cot=Fisurado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cot. Extremos levantados y plegados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias y dividida en el sentido de las fisuras del cot	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	9	Mitad radicular de un cotiledón	Reniforme	L=10,56; A=7,07; E=3,76	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cot. Extremos levantados y plegados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias y dividida en el sentido de las fisuras del cot	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	10	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=6,22; A=5,3; E=2,97	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cot. Extremos levantados y plegados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias y dividida en el sentido de las fisuras del cot	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	11	Fragmento de cotiledón	-	L=8,29; A=7,03; E=3,33	Cot=Deformada, fisuras pronunciadas, gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte, txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	12	Parte media de un cotiledón	-	L=7,19; A=4,97; E=2,22	Cot=Deformada, gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte, txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	13	Parte media de un cotiledón	-	L=8,96; A=4,95; E=2,92	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Falta en gran parte, txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	14	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=5,75; A=7,37; E=3,06	Cot=La región chalazal está levemente plegado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	15	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=11,31; A=9,15; E=3,71	Cot=Bien conservado; Epi=Presente a modo de parche. Textura lisa y lustrosa; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	16	Parte media de un cotiledón	-	L=8,73; A=7,03; E=3,43	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	17	Parte media de un cotiledón	-	L=5,78; A=7,98; E=3,39	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas tenues; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	18	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=9,66; A=7,36; E=3,56	Cot=Fisuras radiales y pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=-	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y fisuras pronunciadas del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización

19	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=10,0; A=5,33; E=2,28	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=-	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
20	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=7,48; A=5,22; E=2,9	Cot=Bien conservado. Radícula levemente proyectada; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas tenues, restos faltantes; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
21	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=10,71; A=7,41; E=3,63	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas tenues, restos faltantes, dividida en el sentido de las fisuras del cot. Extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Dimensiones	Características de la subepidermis	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
22	Mitad radicular de un cotiledón	Reniforme	L=9,21; A=6,72; E=2,93	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, falta en gran parte del ejemplar; EpiCot=-	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
23	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=10,09; A=6,93; E=3,89	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, falta en gran parte	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
24	Mitad radicular de un cotiledón	Reniforme	L=5,96; A=6,17; E=2,72	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
25	Parte media de un cotiledón	-	L=7,72; A=7,58; E=3,18	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
26	Parte media de un cotiledón	-	L=9,43; A=7,69; E=2,69	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches, arrugas leves; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
27	Parte media de un cotiledón	-	L=5,87; A=4,68; E=2,84	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
28	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=9,89; A=7,04; E=3,56	Cot=Cierto deterioro; Epi=Presente a modo de parche. Textura lisa y opaca, cuarteada, extremos levantados, curvados y levemente enrollados; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches, abierta en el sentido de la testa; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, fragmentada, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
29	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=4,18; A=6,61; E=2,09	Cot=Gran deterioro, cotiledón curvado; Epi=Ausencia; Subepi=-; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
30	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,87; A=5,69; E=2,39	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
31	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=6,63; A=5,92; E=2,24	Cot=Gran deterioro, cotiledón curvado; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
32	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=5,38; A=6,11; E=2,41	Cot=Gran deterioro, cotiledón curvado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches, extremos levantados y protuberancias; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
33	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=6,87; A=6,88; E=2,74	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, falta en gran parte	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
34	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=3,49; A=5,61; E=2,42	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
35	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=7,38; A=6,39; E=3,28	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, falta casi en totalidad	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
36	Semilla completa	Oblonga	L=13,8; A=8,71; E=7,09	Cot=Fisuras tenues, radícula medianamente proyectada. Cotiledones desplazadas, inflados; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras y aberturas tenues, finas arrugas; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características del cotiledón, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
37	Semilla completa	Elíptica	L=16,05; A=5,8; E=6,22	Cot=Fisuras, cotiledones separados; Epi=Presente a modo de parches. Txt lisa y lustrosa, cuarteada; Subepi=Txt granular, fisurada, cuarteada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características del cotiledón, epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización

	38	Semilla completa	Reniforme	L=15,02; A=7,55; E=6,44	Cot=Fisuras pronunciadas, radícula medianamente proyectada, cotiledones separados; Epi=Presente a modo de parches. Txt lisa y lustrosa, cuarteada; Subepi=Txt granular, fisurada, cuarteada, abierta en el sentido de las fisuras de los cotiledones; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, abierta en el sentido de las fisuras del cotiledón	Dimensiones	Características del cotiledón, epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	39	Cotiledón completo	Reniforme	L=13,3; A=7,19; E=3,39	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Presente a modo de parches. Txt lisa y lustrosa; Subepi=Txt granular, fisuras, finas arrugas; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	40	Cotiledón completo	Reniforme	L=12,7; A=7,34; E=2,8	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Presente a modo de parches. Txt lisa y lustrosa; Subepi=Txt granular, fisuras, finas arrugas; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	41	Cotiledón completo	Oblonga	L=13,06; A=6,67; E=3,05	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Presente a modo de parches. Txt lisa y lustrosa; Subepi=Txt granular, fisuras, cuarteada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, abierta	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	42	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,83; A=6,16; E=2,89	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras, cuarteada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, abierta	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	43	Cotiledón completo	Reniforme	L=17,61; A=7,39; E=5,4	Cot=Fisuras tenues; Epi=Presente a modo de parche. Textura lisa y opaca, cuarteada, abierta, extremos levantados, curvados y levemente enrollados; Subepi=Txt granular, fisuras, cuarteada, extremos levantados, curvados; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, extremos plegados, restos faltantes	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	44	Cotiledón completo	Elíptica	L=11,45; A=5,08; E=2,63	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, falta en gran parte	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	45	Cotiledón completo	Reniforme	L=16,16; A=9,23; E=3,8	Cot=Fisuras pronunciadas radiales; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches, cuarteada, abierta en sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	46	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,85; A=7,31; E=4,43	Cot=Deterioro. Fisuras pronunciadas radiales. Extrusión del tejido interno; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches, cuarteada, abierta en sentido de las fisuras del cotiledón, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias	Dimensiones	Extrusión del tejidos interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	47	Cotiledón completo	Elíptica	L=14,77; A=6,02; E=2,62	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras, cuarteada, arrugas; EpiCot=Ausencia	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	48	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,66; A=5,76; E=3,02	Cot=Deterioro. Vaciamiento del cotiledón; Epi=Presente a modo de parche. Textura lisa y opaca, cuarteada, abierta, extremos levantados; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches, arrugas leves; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, restos faltantes	Dimensiones	Características del cotiledón, la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	49	Cotiledón completo	Reniforme	L=11,7; A=6,28; E=2,52	Cot=Abertura transversal-radial. Extrusión del tejido intenro ; Epi=Presente a modo de parche. Textura lisa y opaca, cuarteada; Subepi=Txt granular, cuarteada, abierta en el sentido de apertura del cotiledón, extremos curvados, fisuras tenues; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características del cotiledón, la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	50	Cotiledón completo	Reniforme	L=14,13; A=5,27; E=2,47	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, falta en gran parte del ejemplar; EpiCot=Ausencia	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	51	Cotiledón completo	Oblonga	L=14,07; A=5,72; E=2,1	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, falta en gran parte del ejemplar; EpiCot=Ausencia	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	52	Cotiledón completo	Oblonga	L=17,54; A=8,74; E=3,08	Cot=Plegado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras tenues, aberturas, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos levantados	Dimensiones	Características del cotiledón y la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	53	Cotiledón completo	Oblonga	L=17,46; A=8,09; E=3,94	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras tenues, aberturas, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	54	Cotiledón completo	Reniforme	L=18,17; A=8,2; E=4,26	Cot=Cierto deterioro; Epi=Presente a modo de parche, abierta; Subepi=Txt granular, fisuras tenues, aberturas, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	55	Cotiledón completo	Oblonga	L=12,55; A=7,75; E=2,82	Cot=Fisuras tenues, protuberancias. Extrusión del tejido interno; Epi=Presente a modo de parche; Subepi=Txt granular, fisuras tenues, arrugas; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot, y extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización

	56	Cotiledón completo	Reniforme	L=9,68; A=5,62; E=2,09	Cot=Fisurado. Extrusión del tejido interno; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras tenues, arrugas, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot, y extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	57	Cotiledón completo	Reniforme	L=8,38; A=4,46; E=1,96	Cot=Deteriorado; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	58	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=12,69; A=7,95; E=3,18	Cot=Deteriorado. Extrusión del tejido interno; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, cuarteada, extremos levantados, curvados; Subepi=Txt granular, extremos levantados, curvados; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas, extremos levantados, curvados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la epidermis del cot, y extrusión del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	59	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=10,07; A=9,92; E=3,77	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	60	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=8,22; A=8,16; E=3,4	Cot=Deteriorado; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, opaca, extremos levantados; Subepi=Txt granular, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos plegados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	61	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=7,88; A=8,7; E=3,6	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	62	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,62; A=6,75; E=2,71	Cot=Gran deterioro; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, opaca, extremos levantados, curvados; Subepi=Txt granular, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	63	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=7,24; A=4,89; E=2,6	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, falta en gran parte del ejemplar; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Dimensiones	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	-
	64	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=8,24; A=6,34; E=2,6	Cot=Fisuras tenues; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, lustrosa; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cot; EpiCot=Txt rugosa, con protuberancias	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	65	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=7,96; A=5,45; E=2,49	Cot=Gran deterioro; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, lustrosa, cuarteada, abierta, extremos levantados, curvados; Subepi=Txt granular, arrugada, abierta e el sentido de las fisuras del cotiledón, falta en gran parte del ejemplar; EpiCot=Txt rugosa, con protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	66	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=8,8; A=6,07; E=2,47	Cot=Fisuras tenues y pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, restos faltantes; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	67	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,43; A=8,42; E=2,96	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, presente a modo de parches, arrugas, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, con protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	68	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,68; A=6,46; E=4,08	Cot=Fuertemente dividido; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, extremos levantados, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=No se observa	Dimensiones	Características de la subepidermis	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	69	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=7,32; A=8,36; E=2,88	Cot=Deteriorado; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, opaca, cuarteada; Subepi=Txt granular, arrugas, extremos levantados, presente a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, con protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	70	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=5,79; A=5,36; E=2,84	Cot=Bien conservado. Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisurado; EpiCot=No se observa	Dimensiones	Características de la subepidermis	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	71	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,14; A=9,67; E=3,46	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos levantados, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=No se observa	Dimensiones	Características de la subepidermis	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	72	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,72; A=6,43; E=2,56	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, fisuras; EpiCot=Txt rugosa, extremos levantados	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	73	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=6,34; A=8,57; E=2,94	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	74	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=13,75; A=7,92; E=4,79	Cot=Gran deterioro; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, lustrosa, extremos levantados, cuarteada, arrugada; Subepi=Txt granular, arrugas, abierta radialmente, extremos levantados, plegados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	75	Mitad radicular de un cotiledón	Reniforme	L=9,88; A=7,5; E=3,6	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, abierta radialmente, extremos levantados, plegados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización

	76	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=7,89; A=6,4; E=3,82	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa, brillosa	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Seco al momento de su carbonización
	77	Parte media de un cotiledón	-	L=4,37; A=5,4; E=3,2	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa, brillosa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	78	Parte media de un cotiledón	-	L=7,07; A=5,43; E=2,99	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, extremos levantados, plegados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, abierta, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	79	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=10,06; A=6,31; E=2,69	Cot=Fisuras pronunciadas. Shell-like app.; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, cuarteada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, cuarteada	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características del cotiledón y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	80	Parte media de un cotiledón	-	L=4,77; A=6,05; E=2,26	Cot=Fisuras tenues y pronunciadas. Shell-like app.; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características del cotiledón y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	81	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=5,73; A=5,23; E=2,14	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos plegados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	82	Parte media de un cotiledón	-	L=6,33; A=5,36; E=2,94	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=No se observa; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, extremos levantados, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	83	Parte media de un cotiledón	-	L=7,59; A=4,81; E=3,9	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos plegados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	84	Parte media de un cotiledón	-	L=3,84; A=4,14; E=3,08	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos levantados, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, arrugas, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	85	Parte media de un cotiledón	-	L=5,05; A=4,47; E=3,03	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos levantados, cuaretada, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, arrugas, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	86	Parte media de un cotiledón	-	L=7,0; A=3,03; E=3,4	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos levantados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, arrugas, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	87	Parte media de un cotiledón	-	L=3,49; A=3,28; E=2,2	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos levantados, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, arrugas, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	88	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=7,93; A=7,97; E=3,16	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	89	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,49; A=4,89; E=2,54	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis	*Phaseolus* spp.	-
	90	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=5,9; A=5,26; E=3,04	Cot=Bien conservado. Fisuras tenues; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, opaca, cuarteada, extremos levantados; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón, semicarbonizada; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis y carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	91	Fragmento de cotiledón	-	L=4,54; A=6,54; E=3,04	Cot=Bien conservado. Fisuras tenues; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, opaca, cuarteada, extremos levantados; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón, semicarbonizada; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis y carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	92	Fragmento de cotiledón	-	L=7,41; A=6,16; E=2,5	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	93	Fragmento de cotiledón	-	L=6,55; A=5,67; E=3,98	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
B2	94	Mitad chalazal de una semilla	-	L=12,03; A=7,2; E=4,43	Cot=Gran deterioro. Caras internas con agujero central; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, opaca, extremos levantados y curvados; Subepi=Txt granular, opaca, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización

	95	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=5,76; A=4,76; E=2,24	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, falta en gran parte; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
A3/B3	96	Cotiledón completo	-	L=4,24; A=5,02; E=2,13	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	97	Fragmento de cotiledón	-	L=3,29; A=4,15; E=1,98	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	98	Fragmento de cotiledón	-	L=6,34; A=3,14; E=2,45	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	99	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,04; A=3,91; E=1,63	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	100	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=2,57; A=4,12; E=1,52	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	101	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=3,0; A=2,43; E=1,11	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	102	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=5,15; A=6,04; E=2,26	Cot=Deteriorado, fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisurado; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	103	Parte media de un cotiledón	-	L=7,61; A=5,56; E=3,49	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisurado, abierto; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	104	Parte media de un cotiledón	-	L=7,26; A=4,66; E=3,19	Cot=Gran deterioro; Epi=Presente a modo de parche. Txt lisa, opaca, extremos levantados; Subepi=Txt granular, arrugada, extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	105	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=9,73; A=10,0; E=4,17	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	106	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=9,95; A=8,26; E=3,29	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	107	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,2; A=4,53; E=2,85	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot y carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	108	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=4,59; A=4,37; E=2,05	Cot=Fisuras, perfil cóncavo; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	109	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=5,64; A=6,19; E=2,86	Cot=Fracturas en V; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot y del cotiledón	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	110	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=5,57; A=4,57; E=1,98	Cot=Fisuras, perfil cóncavo; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot y carbonización incompleta	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	111	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=3,51; A=4,75; E=1,91	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, arrugas finas; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	112	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,25; A=4,61; E=1,41	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	113	Fragmento de cotiledón	-	L=3,51; A=3,17; E=2,39	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, levemente fisurada; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-

	114	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=4,35; A=4,55; E=2,46	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	115	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,77; A=6,13; E=2,94	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, presente a modo de parches. Extremos levantados y curvados; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	116	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=7,09; A=3,14; E=2,37	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausente casi en su totalidad; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	117	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=3,36; A=3,6; E=1,96	Cot=Fisuras; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot. Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	118	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,51; A=3,78; E=1,6	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	119	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,66; A=6,33; E=2,78	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	120	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,32; A=4,28; E=2,18	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	121	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,47; A=6,38; E=2,85	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot. Fisuras pronunciadas del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	122	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=3,66; A=2,79; E=2,19	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	123	Fragmento de cotiledón	-	L=3,17; A=3,17; E=1,97	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	124	Parte media de un cotiledón	-	L=7,33; A=4,8; E=2,39	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas. Presente a modo de parches	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot. Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	125	Parte media de un cotiledón	-	L=4,0; A=5,89; E=2,75	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	126	Parte media de un cotiledón	-	L=4,92; A=4,8; E=2,37	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	127	Parte media de un cotiledón	-	L=5,76; A=6,66; E=2,72	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	128	Parte media de un cotiledón	-	L=4,39; A=3,96; E=1,66	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	129	Parte media de un cotiledón	-	L=4,92; A=4,77; E=2,89	Cot=Fisuras pronunciadas y aperturas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida y abierta en el sentido de las fisuras del cotiledón. Semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	130	Parte media de un cotiledón	-	L=3,76; A=4,56; E=1,96	Cot=Fisuras pronunciadas y aperturas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	131	Parte media de un cotiledón	-	L=5,69; A=3,95; E=1,71	Cot=Cierto deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización

132	Parte media de un cotiledón	-	L=4,23; A=5,0; E=2,94	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada, semicarbonizada; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
133	Parte media de un cotiledón	-	L=4,46; A=6,14; E=3,23	Cot=Fisuras pronunciadas y tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida y abierta en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis, fisuras pronunciadas	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
134	Parte media de un cotiledón	-	L=5,5; A=2,4; E=2,1	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
135	Parte media de un cotiledón	-	L=11,03; A=6,51; E=3,37	Cot=Gran deterioro y fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, abierta en el sentido de las fisuras del cotiledón, se presenta a modo de parches. Extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, se presenta a modo de parches	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
136	Parte media de un cotiledón	-	L=5,96; A=6,61; E=2,55	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
137	Parte media de un cotiledón	-	L=2,8; A=2,5; E=2,03	Cot=Fisuras; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
138	Parte media de un cotiledón	-	L=6,91; A=4,1; E=2,47	Cot=Deteriorado; Epi=Ausencia; Subepi=-; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, se presenta a modo de parches	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
139	Parte media de un cotiledón	-	L=3,76; A=3,68; E=2,28	Cot=Fisurado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
140	Parte media de un cotiledón	-	L=8,88; A=3,13; E=2,48	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
141	Parte media de un cotiledón	-	L=5,79; A=5,43; E=2,98	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, se presenta a modo de parches, arrugas; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
142	Parte media de un cotiledón	-	L=6,56; A=2,85; E=2,26	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
143	Parte media de un cotiledón	-	L=3,01; A=4,63; E=2,9	Cot=Fisurado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
144	Parte media de un cotiledón	-	L=3,15; A=3,02; E=2,22	Cot=Craquelado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, craquelada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
145	Parte media de un cotiledón	-	L=2,52; A=3,11; E=1,73	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, semicarbonizada; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
146	Parte media de un cotiledón	-	L=2,27; A=4,6; E=1,83	Cot=Bien conservado. Perfil cóncavo; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, semicarbonizada, arrugas; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
147	Parte media de un cotiledón	-	L=3,92; A=1,84; E=2,11	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
148	Parte media de un cotiledón	-	L=2,54; A=4,2; E=2,47	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
149	Parte media de un cotiledón	-	L=3,18; A=2,44; E=2,79	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
150	Parte media de un cotiledón	-	L=2,85; A=4,58; E=3,04	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisuras pronunciadas; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-

	151	Parte media de un cotiledón	-	L=2,8; A=3,3; E=2,25	Cot=Bien conservado. Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, semicarbonizada, fisuras; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	152	Parte media de un cotiledón	-	L=3,75; A=3,44; E=2,32	Cot=Fisuras; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisuras; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	153	Parte media de un cotiledón	-	L=3,11; A=2,73; E=2,44	Cot=Fisuras; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisuras; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	154	Parte media de un cotiledón	-	L=4,24; A=3,19; E=1,36	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, hundimientos marcados; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	155	Parte media de un cotiledón	-	L=3,36; A=3,79; E=2,2	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	156	Parte media de un cotiledón	-	L=3,13; A=3,02; E=2,07	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas tenues	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento. Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	-
	157	Fragmento de cotiledón	-	L=4,45; A=3,1; E=1,88	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	158	Fragmento de cotiledón	-	L=5,25; A=3,51; E=2,67	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	159	Fragmento de cotiledón	-	L=2,9; A=4,82; E=2,4	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisuras; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	160	Fragmento de cotiledón	-	L=3,9; A=3,28; E=2,16	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisuras; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	161	Fragmento de cotiledón	-	L=4,56; A=3,6; E=2,42	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	162	Fragmento de cotiledón	-	L=4,52; A=2,51; E=2,37	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	163	Fragmento de cotiledón	-	L=3,77; A=3,61; E=1,6	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	164	Fragmento de cotiledón	-	L=3,36; A=2,62; E=2,83	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	165	Fragmento de cotiledón	-	L=4,02; A=2,35; E=1,9	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	166	Fragmento de cotiledón	-	L=2,67; A=3,05; E=2,25	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento. Características de la subepidermis (cuarteado)	*Phaseolus* spp.	-
	167	Semilla completa	Oblonga	L=14,23; A=6,57; E=6,56	Cot=Cierto deterioro, cotiledones levemente separados; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches. Extremos levantados y curvados, posible enrrollados; Subepi=Txt granular, opaca, inflada, arrugada, hundimientos circulares; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	168	Mitad chalazal de un cotiledón	Oblonga	L=14,4; A=7,83; E=3,31	Cot=Fisuras tenues, abultamiento en la cara interna; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización

	169	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=15,23; A=6,27; E=2,63	Cot=Fisuras pronunciadas, semicarbonización; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada, arrugada, semicarbonización; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	170	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=14,0; A=6,69; E=3,12	Cot=Gran deterioro; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches. Extremos levantados; Subepi=Txt granular, opaca, inflada, arrugada, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	171	Cotiledón completo	-	L=5,33; A=7,8; E=5,75	Cot=Cierto deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, parcialmente ausente	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	172	Parte media de un cotiledón	-	L=7,91; A=5,54; E=3,1	Cot=Cierto deterioro; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches; Subepi=Txt granular, opaca, inflada, arrugada, hundimientos circulares; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, parcialmente ausente	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	173	Parte media de un cotiledón	-	L=5,0; A=6,42; E=2,83	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	174	Parte media de un cotiledón	-	L=5,55; A=5,92; E=2,68	Cot=Bien conservado, perfil cóncavo; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	175	Parte media de un cotiledón	-	L=6,91; A=5,43; E=2,52	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, se presenta a modo de parches	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	176	Parte media de un cotiledón	-	L=7,41; A=4,48; E=2,62	Cot=Cierto deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, falta en gran parte. Extremos levantados; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, falta en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	177	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=6,38; A=6,56; E=3,13	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, fisurada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	178	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=10,2; A=8,11; E=3,99	Cot=Gran deterioro; Epi=Txt lisa, opaca, se presenta a modo de parches. Extremos levantados; Subepi=Txt granular, opaca, se presenta a modo de parches; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, se presenta a modo de parches. Extremos plegados	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
C2	179	Parte media de un cotiledón	-	L=7,13; A=8,9; E=3,44	Cot=Cierto deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas, se presenta a modo de parches	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	180	Cotiledón completo	Reniforme	L=10,65; A=5,6; E=2,73	Cot=Bien conservado; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches; Subepi=Txt granular, opaca, arrugas, cuarteada, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	181	Cotiledón completo	Reniforme	L=9,33; A=9,62; E=1,92	Cot=Bien conservado, semicarbonizado; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	182	Cotiledón completo	Elíptica	L=11,29; A=5,29; E=2,41	Cot=Bien conservado; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	183	Cotiledón completo	Oblonga	L=10,34; A=5,76; E=2,6	Cot=Bien conservado; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada, arrugada, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	184	Cotiledón completo	Elíptica	L=10,15; A=5,42; E=2,91	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada, arrugada, protuberancias, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	185	Cotiledón completo	Oblonga	L=10,78; A=6,83; E=3,24	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada, protuberancias, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	186	Mitad chalazal de un cotiledón	Elíptica	L=9,69; A=6,07; E=2,62	Cot=Bien conservado; Epi=Parche aislado; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada, arrugada, protuberancias, semicarbonizada, abierta; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	187	Fragmento de cotiledón	-	L=6,6; A=6,74; E=3,69	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, protuberancias, presente a modo de parches; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-

C3	188	Cotiledón completo	Reniforme	L=13,16; A=6,74; E=2,69	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	189	Mitad chalazal de un cotiledón	Elíptica	L=10,4; A=5,2; E=2,64	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	190	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=10,49; A=5,2; E=3,02	Cot=Cierto grado de deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	191	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=5,36; A=6,02; E=2,92	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Ausencia; EpiCot=Ausencia	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy deteriorada para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	192	Parte media de un cotiledón	-	L=4,17; A=5,49; E=3,33	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	193	Parte media de un cotiledón	-	L=4,78; A=3,07; E=2,31	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras, protuberancias; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	194	Cotiledón completo	Reniforme	L=8,33; A=4,85; E=1,85	Cot=Gran deterioro. Extrusión tejido interno con txt compacta, con granitos; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisurada; EpiCot=No se observa	Dimensiones	Características del tejido interno del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	195	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=11,71; A=6,22; E=2,81	Cot=Bien conservado; Epi=Txt lisa, opaca, se presenta a modo de parches, extremos levantados; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	196	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,0; A=5,4; E=2,59	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=No se observa	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-
	197	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=5,12; A=6,08; E=2,8	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	198	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=3,83; A=5,9; E=2,49	Cot=Fisuras tenues; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular; EpiCot=Txt rugosa, brillosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	199	Semilla completa	Oblonga	L=14,04; A=8,82; E=6,57	Cot=Gran deterioro. Los cotiledones desplazados uno con respecto al otro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, cuarteada, presente a modo de parches. Extremos plegados; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas, presente a modo de parches	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	200	Parte media de un cotiledón	Oblonga	L=12,66; A=7,51; E=3,24	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisurada, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	201	Mitad radicular de un cotiledón	Reniforme	L=10,61; A=6,95; E=2,76	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Txt lisa, lustrosa, falta en gran parte; Subepi=Txt granular, arrugada, dividida en el sentido de las fisuras del cotiledón, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Seco al momento de su carbonización
	202	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=11,03; A=7,15; E=2,59	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	203	Mitad chalazal de un cotiledón	Reniforme	L=11,33; A=6,84; E=2,37	Cot=Bien conservado, la cara interna fragmentada en región central; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot y del cotiledón	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	204	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=6,68; A=8,88; E=3,54	Cot=Gran deterioro, extrusión del tejido interno del cot; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, fisuras, semicarbonizada, falta en gran parte; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, visible en gran parte	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot y del tejido interno del cotiledón	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	205	Mitad chalazal de un cotiledón	Elíptica	L=10,22; A=6,13; E=2,54	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización
	206	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=8,95; A=8,23; E=3,1	Cot=Fisuras pronunciadas; Epi=Ausencia; Subepi=Tx granular, fisurada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Muy pequeño para identificar procesamiento	*Phaseolus* spp.	-

	207	Parte media de un cotiledón	Elíptica	L=9,97; A=4,94; E=2,6	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	208	Parte media de un cotiledón	-	L=10,17; A=6,53; E=3,81	Cot=Gran deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, parcialmente ausente; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas, parcialmente ausente	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	209	Parte media de un cotiledón	Reniforme	L=6,51; A=6,88; E=2,31	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, arrugas, parcialmente ausente; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	210	Mitad radicular de un cotiledón	-	L=4,99; A=6,14; E=2,64	Cot=Bien conservado; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
C2	211	Mitad chalazal de un cotiledón	-	L=9,93; A=4,84; E=2,94	Cot=Cierto deterioro; Epi=Ausencia; Subepi=Txt granular, opaca, arrugas tenues; EpiCot=Txt rugosa, protuberancias, arrugas	Grado de fragmentacion solo a nivel género	Características de la epidermis del cot	*Phaseolus* spp.	Remojado al momento de su carbonización
	212	Parte media de un cotiledón	-	L=9,11; A=6,3; E=3,19	Cot=Deteriorado; Epi=Txt lisa, opaca, cuarteada, se presenta a modo de parches; Subepi=Txt granular, opaca, cuarteada, arrugas, semicarbonizada; EpiCot=Txt rugosa, opaca, protuberancias, arrugas	Dimensiones	Características de la epidermis, subepidermis y epidermis del cot	*Ph. vulgaris* var. *vulgaris*	Remojado al momento de su carbonización

*Anexo 10. Muestra analizada de restos de algarroba procedente del Recinto 34 de El Molino. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de los ejemplares estudiados, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; A=Ancho; E=Espesor; **DLF=Diámetro** de la **línea** fisural; APLF=Apertura de la **línea** fisural; DCLF=distancia entre la **línea** fisural y el extremo calazal; Epi=Epicarpo; Meso=Mesocarpo; Endo=Endocarpo; Sem=Semilla; Txt=Textura.*

Contexto	Id.	Tipo	Medidas (mm)	Forma	**Marca de procesamiento diagnóstico**	**Técnica de** procesamiento	Posible **elaboración** culinaria	**Identificación taxonómica**
B1 30-40z	16	Semilla completa	L=5,86; A=3,5; E=2,95; DLF=2,43; APLF=1,02; DCLF=0,51	Elíptica	Levantamiento testa; aumento grosor	Mortereado	Harina	*N. chilensis*
	21	Endocarpo fragmentado con semilla	L=7,4; A=6,21; E=3,54	Redondeada	Epi: parches, extremos levantados, muy deteriorado; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles; Endo: fragmentado con semilla visible	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
	43	Artejo	L=9,02; A=7,67; E=3,83	Apiculada	Epi: parches, extremos levantados; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/añapa	
Total	3							
B1 40-50	17	Endocarpo completo	L=9,9; A=7,68; E=4,75	Ovalado y umbonado	Pequeñas fisuras, protuberancias en su superficie	Hidratación. Marca de corte	Aloja/añapa	*N. chilensis*
	70	Semilla completa	L=6,88; A=3,38; E=1,75; DLF=1,69; APLF=1,01; DCLF= 0,68	Elíptica	Testa arrugada, ausencia parcial de la testa, extrusión del endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	
	20	Artejo fragmentado	L=12,7; A=11,42; E=4,14	Apiculada	Epi: ondas longitudinales en su superficie; Meso: textura suave con pequeños huecos; Endo: sin semilla	Hidratación	Aloja/añapa	*N.* cf. *chilensis*
	18	Endocarpo fragmentado con semilla	Endo: L=8,86; A=8,1; E=3,77; Sem: L=6,45; A=4,67	Umbunado	Endo: fragmentado y limpio; Sem: testa fisurada, cuarteada, fuertemente dividida, fisura transversal pronunciada, fragmentada en el centro	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
	19	Fragmento de vaina (2 artejos unidos)	L=15,06; A=7,47; E=4,5	Sub-moniliforme	Epi: parches, extremos levantados, muy deteriorado; Meso: textura suave y con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
Total	5							
B1 50-60 disperso	1	Endocarpo completo	L=7,84; A=6,04; E=3,27	Romboidal	Endo: mesocarpo adherido con textura compacta	Mortereado	Harina ¿no refinada?	*N. flexuosa*
	2	Endocarpo fragmentado con semilla y ¿mesocarpo adherido?	L=8,18; A=5,89; E=3,23	Romboidal	Endo: fisurado, posible mesocarpo adherido con protuberancias y agujeros	¿Hidratación?	-	
	3	Medio artejo, separado por la línea de sutura del endocarpo	L=7,3; A=6,46; E=2,23	Apiculado	Epi: agujeros, protuberancias, extremos levantados; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibras visibles	Hidratación	Aloja/añapa	
	4	Fragmento de vaina	L=7,43; A=5,61; E=0,58	Aplanada	Epi: parches; Meso: textura suave con agujeros; Endo: fragmentado con semilla fragmentada	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
	42	Medio artejo fragmentado	L=6,03; A=4,98; E=2,5	-	Epi: fragmentado, protuberancias; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
Total	5							
B1 +30 sector entre piedras	22	Artejo	L=10,56; A=8,03; E=2,93	Romboidal	Epi: extremos levantados y separados; Meso: textura suave y con agujeros; Endo: fragmentado sin semilla	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	*N. chilensis*
	51	Semilla completa	L=6,19; A=4,26; E=2,82; DLF=2,42; APLF=1,14; DCLF=0,91	Elíptica	Testa muy deteriorada con agujeros, fragmento de artejo de vaina adherido a la semilla	Hidratación	Aloja/añapa	
	23	Semilla completa	L=5,46; A=3,71; E=2,51; DLF=1,48; APLF=1,42; DCLF=0,98	Ovoidal	Testa fisurada y levantada en la LF	Mortereado	Harina refinada	*N. flexuosa*
	50	Mitad apical de semilla	L=3,35; A=3,01; E=2,43; DLF=1,80; APLF=1,4	Elíptica	Testa fisurada, cuarteada y fragmentada, ausente en partes, tejidos internos visibles	Hidratación	Aloja/añapa	
	52	Mitad apical de semilla	L=3,83; A=3,28; E=2,4	-	Testa fisurada, cuarteada, fragmentada, levantada en la zona de la LF, extrusión del endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
	53	Artejo fragmentado	L=6,42; A=2,18; E=2,47	-	-	-	-	
	54	Artejo fragmentado	L=6,34; A=2,4; E=2,44	-	-	-	-	
	55	Semilla fragmentada	L=5,15; A=1,54; E=1,31	-	-	-	-	Leguminosa cf. *Neltuma* spp.
Total	8							
B1 30+ entierro	30	Valva de endocarpo fragmentada	L=2,02; A=1,53; E=0,64	-	-	-	-	*Neltuma* spp.

	31	Valva de endocarpo fragmentada	L=2,16; A=1,31; E=0,6	-	-	-	-	
	32	Endocarpo fragmentado	L=4,55; A=1,86; E=1,39	-	-	-	-	
	38	Endocarpo fragmentado	L=4,81; A=1,48; E=1,4	-	-	-	-	
	39	Mitad apical de semilla	L=3,97; A=2,85; E=1,01	-	Testa cuarteada y falta sobre una de las caras, extrusión de endosperma; meso adherido: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/añapa	
	40	Valva de endocarpo fragmentada	L=5,39; A=4,82; E=0,85	-	-	-	-	
	41	Endocarpo fragmentado	L=3,96; A=2,44; E=0,68	-	-	-	-	
	71	Medio Endocarpo	L=6,27; A=3,1; E=3,07	Umbonado	Limpio y valvas levemente separadas	Hidratación	Aloja/Añapa	
	72	Fragmento de un borde de endocarpo	L=3,05; A=1,29; E=1,46	-	Fisuras	Mortereado	Harina	
	73	Fragmento de un vértice de endocarpo	L=2,68; A=1,56; E=1,44	-	Fisuras y mesocarpo con textura compacta	Mortereado	Harina	
	74	Fragmento de un borde de endocarpo	L=2,71; A=-; E=1,42	-	Fisuras	Mortereado	Harina	
	75	Fragmento de un borde de endocarpo	L=3,38; A=1,77; E=0,55	-	Fisuras	Mortereado	Harina	
	76	Fragmento de un borde de endocarpo con semilla	L=3,78; A=1,63; E=2,1	-	Valvas cerradas; fisuras; contiene la semilla fragmentada en el mismo sentido que el endocarpo	Mortereado	Harina	
	77	Fragmento de meso con epicarpio	L=3,37; A=2,1; E=0,28	-	Epi: extremos levantado; Meso: textura suave con agujeros y los haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/Añapa	
	80	Fragmento de semilla	L=3,25; A=2,33; E=0,56	-	Testa cuarteada y falta en algunos sectores, y extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/Añapa	
	81	Fragmento de semilla	L=1,53; A=2,17; E=0,6	-	Testa cuarteada y falta en algunos sectores	Hidratación	Aloja/Añapa	
	33	Semilla completa	L=5,05; A=4,55; E=2,95; DLF=1,58; APLF=1,2; DCLF=0,29	Ovoidal	Testa cuarteada, fragmentada y levantada, extrusión del endosperma, cotiledón visible	Hidratación	Aloja/añapa	
	35	Semilla completa	L=4,98; A=3,68; E=2,64; DLF=2,3; APLF=0,95; DCLF=0,63	Ovoidal	Testa cuarteada y fisurada, ausente en una de sus caras, extrusión de endosperma, tejidos internos visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
	37	Semilla completa	L=5,43; A=3,62; E=1,96; DLF=1,93; APLF=0,94; DCLF=0,97	Ovoidal	Testa cuarteada y ausente por partes, extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	
	34	Semilla completa	L=6,3; A=4,07; E=2,77; DLF=2,98; APLF=1,07	Ovoidal	Testa fragmentada, cuarteada y ausente por partes, fractura longitudinal en una de sus caras, extrusión del endosperma, tejidos internos visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
	57	Semilla completa	L=6,14; A=4,03; E=3,35	Romboidal	Testa fisurada y falta en gran parte, tegmen visible y fragmentado	Hidratación	Aloja/añapa	
	56	Mitad basal de semilla	L=6,32; A=5,04; G= 2,34	-	Testa levantada, fisurada, fragmentada y presenta arrugas, extrusión de endosperma y cotiledón visible, semilla deformada por rotura de la testa	Hidratación	Aloja/añapa	
	58	Semilla completa	L=5,51; A=2,84; E=2,67; DLF= 1,61; APLF=1,94; DCLF=0,72	Elíptica	Testa fragmentada, arrugada y en algunos sectores falta, extrusión de endosperma, tejidos internos visibles. Semilla muy deteriorada	Hidratación	Aloja/añapa	
	78	Semilla completa	L=3,33; A=3,44; E=1,68; DLF=1,82; DCLF=1; APLF=0,58	Elíptica, umbonada	Testa cuarteada y falta en algunos sectores, y extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/Añapa	*N.* cf. *chilensis*
	79	Semilla completa	L=5,51; A=3,52; E=1,25; DLF=1,81; DCLF=1,09; APLF=0,94	Elíptica	Testa cuarteada, arrugada y levantada, y falta en algunos sectores	Hidratación	Aloja/Añapa	
	36	Semilla completa	L=5,97; A=3,5; E=1,82; DLF=1,98; APLF=1,54; DCLF=1	Elíptica	Testa quebradiza y lustrosa	Sin procesamiento	-	*Neltuma* spp. posible híbrido
Total	26							
B1 Dentro de puco del entierro	24	Semilla fragmentada	L=4,34; A=3,8; E=2,44; DLF=2,16; APLF=0,62; DCLF=0,54	Ovoidal	Testa arrugada, fisurada, cuarteada y fragmentada, y en algunos sectores falta, fractura longitudinal en una de sus caras, extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	*N.* cf. *flexuosa*
	25	Artejo fragmentado	L=3,66; A=3,79; E=1,84	-	Epi: fisurado, bien conservado; Meso: textura suave con agujeros; Endo: fragmentado	Hidratación	Aloja/añapa	
	26	Artejo fragmentado	L=2,8; A=2,05; E=0,84	-	Epi: parches, superficie ondulada, extremos levantados; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	27	Artejo fragmentado	L=4,32; A=2,75; E=1,47	-	Epi: fisurado, bien conservado; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles; Endo: con protuberancias	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
	28	Artejo fragmentado	L=3,18; A=1,72; E=0,92	-	Epi: extremos levantados y separado del mesocarpo; Meso: textura suave y con agujeros	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	29	Artejo fragmentado	L=0,96; A=0,85; E=0,5	-	Meso: textura suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	

	59	Artejo fragmentado	L=4,04; A=2,27; E=0,55	-	Epi: extremos levantados y separados del mesocarpo; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	60	Artejo fragmentado	L=4,42; A=2,07; E=0,84	-	Epi: extremos levantados y separados del mesocarpo; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	61	Artejo fragmentado	L=2,09; A=1,61; E=0,56	-	Epi: extremos levantados y separados del mesocarpo; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	62	Artejo fragmentado	L=3,16; A=1,59; E=0,95	-	Meso: textura compacta	Mortereado	Haria	
	63	Artejo fragmentado	L=2,1; A=1,67; E=0,45	-	Epi: extremos levantados y separados del mesocarpo; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	64	Artejo fragmentado	L=1,7; A=1,39; E=0,71	-	Epi: extremos levantados y separados del mesocarpo; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	65	Artejo fragmentado	L=1,85; A=0,94; E=0,39	-	Epi: extremos levantados y separados del mesocarpo; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	
	66	Artejo fragmentado	L=1,21; A=0,78; E=0,35	-	Epi: ausente; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación, posible uso de agua caliente	Aloja/añapa	
	67	Artejo fragmentado	L=1,23; A=1,11; E=0,26	-	Epi: extremos levantados; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	
	68	Artejo fragmentado	L=2,74; A=2,05; E=0,5	-	Epi: bien conservado, extremos levantados; Meso: textura suave con agujeros	Hidratación	Aloja/añapa	
	100	Semilla fragmentada	L=2; A=1,36; E=0,81	-	Testa arrugada, fisurada y cuarteada; extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/Añapa	
	101	Semilla fragmentada	L=1,15; A=1,2; E=0,44	-	Testa fisurada; extrusión de endosperma	Hidratación	Aloja/Añapa	
	102	Semilla fragmentada	L=1,15; A=2,12; E=1,15; APLF=0,66	-	Testa fisurada y cuarteada	Hidratación	Aloja/Añapa	
	103	Fragmento de vaina	L=1,28; A=2,3; E=0,75	-	Epi: arrugados y extremos levantados; Meso: textura suave con agujeros y haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/Añapa	
	104	Fragmento de artejo de vaina	L=1,74; A=2,34; E=0,97	-	Epi: parche; Meso: textura suave con agujeros y haces de fibra visibles; Endo: fragmentado	Hidratación	Aloja/Añapa	
Total	21							
A1 30-40 disperso	44	Endocarpo fragmentado con semilla	L=5,64; A=3,52; E=3,21	-	Endo: fragmentado con fisuras; Sem: fragmentada, testa fisurada y en algunos sectores falta, cotiledón visible	Mortereado	Harina no refinada	*Neltuma* spp.
	45	Endocarpo fragmentado	L=6,53; A=3,66; E=0,62	-	Fragmento de medio endocarpo, textura externa leñosa y su superficie está fisurada, presenta dos tonalidades diferentes: 1- más oscura y opaca ¿pátina oscura?; 2- una más color arena	Posible hidratación	-	
Total	2							
A1 40-50z disperso	13	Semilla completa	L=5,15; A=4,27; E=2,16; DLF=1,72; APLF=1,03	Redondeada	Semilla deteriorada, parches de testa, extrusión y expansión del endosperma, tejidos internos visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
	12	Medio endocarpo con semilla y mesocarpo	L=6,96; A=5,4; E=2,62	Ovoidal y umbunado	Endo: pequeñas fisuras en forma de V, una de sus valvas está fracturada, conserva la semilla	Mortereado	Harina	*Neltuma* spp.
	14	Medio endocarpo con semilla	L=4,69; A=4,83; E=2,49	-	Mitad de endocarpo fragmentado transversalmente, una de sus valvas está fracturada y posee la semilla adosada, fragmentada en el mismo sentido que el endocarpo	Mortereado	Harina	
	46	Endocarpo fragmentado	L=5,82; A=4,46; E=1,11	-	Endo: bien conservado, las valvas apenas separadas	Hidratación	Aloja/añapa	
	47	Endocarpo fragmentado	L=4,94; A=2,91; E=0,52	-	Endo: fragmentado y fisurado	Mortereado	Harina	
	48	Endocarpo fragmentado	L=3,93; A=3,09; E=0,98	-	Endo: fragmentado y fisurado	-	-	
	49	Endocarpo fragmentado	L=3,76; A=1,7; E=0,57	-	-	-	-	
	15	Artejo	L=9,64; A=7,39; E=5,23	Apiculada	Epi: a modo de parches con sus extremos levantados; Meso: textura suave con agujeros; Endo: cerrado	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp. posible híbrido
Total	8							
A1 Fogón	82	Borde de un endocarpo	L=3,55; A=1,42; E=1,47	-	Valvas cerradas; fisuras	Mortereado	Harina	*Neltuma* spp.
	83	Parte de una valva de endocarpo	L=2,59; A=1,53; E=0,26	-	Fragmento	No identificable	No identificable	
	84	Parte de una valva de endocarpo	L=3,45; A=2,68; E=0,5	-	Fragmento	No identificable	No identificable	
	85	Parte de una valva de endocarpo	L=5,15; A=3,43; E=0,37	-	Fragmento	No identificable	No identificable	
	86	Fragmento de un borde de endocarpo con semilla	L=2,4; A=1,52; E=2,39	-	Valvas cerradas; fisuras; contiene la semilla fragmentada en el mismo sentido que el endocarpo	Mortereado	Harina	
	88	Borde de un endocarpo	L=6,17; A=2,2; E=1,86	-	Valvas cerradas; fisuras	Mortereado	Harina	

	89	Fragmento de un borde de endocarpo con semilla	L=2,25; A=1,96; E=1,09	-	Valvas cerradas; fisuras; contiene la semilla fragmentada en el mismo sentido que el endocarpo	Mortereado	Harina	
	90	Parte de una valva de endocarpo	L=3,18; A=1,53; E=0,4	-	Fragmento	No identificable	No identificable	
	91	Parte de una valva de endocarpo	L=1,9; A=1,59; E=0,66	-	Fragmento	No identificable	No identificable	
	92	Fragmento de un borde de endocarpo con semilla	L=2,68; A=1,67; E=2	-	Valvas cerradas; fisuras; contiene la semilla fragmentada en el mismo sentido que el endocarpo	Mortereado	Harina	
	93	Parte de una semilla	L=2,85; A=1,64; E=0,43	-	Testa cuarteada; extremos levantados; falta en gran parte	Hidratación	Aloja/Añapa	
	94	Parte de una semilla	L=3,78; A=2,2; E=0,87	-	Testa cuarteada; falta en algunos sectores; separada en la línea fisural; extrusión de endsperma	Hidratación	Aloja/Añapa	
	95	Parte de una semilla	L=2,55; A=1,53; E=0,49	-	Testa cuarteada; falta en algunos sectores; separada en la línea fisural	No identificable	No identificable	
	96	Parte de una semilla	L=2,41; A=0,83; E=1,03	-	Testa cuarteada; falta en algunos sectores; separada en la línea fisural	No identificable	No identificable	
	97	Parte de una semilla	L=1,7; A=1,44; E=0,3	-	Testa cuarteada; falta en algunos sectores; separada en la línea fisural; extrusión de endsperma	No identificable	No identificable	
	98	Parte de una semilla	L=2,4; A=1,92; E=0,52	-	Opaca; levemente separada en la línea fisural	Mortereado	Harina	
	87	Fragmento de un borde de endocarpo con semilla	L=3,7; A=1,62; E=2,07	Umbonado	Valvas cerradas; fisuras; contiene la semilla fragmentada en el mismo sentido que el endocarpo	Mortereado	Harina	*N. flexuosa*
	99	Semilla completa	L=5,42; A=3,15; E=2,26	Elíptica, umbón central	Testa cuarteada; inflada; abierta; fisurada; falta en algunos sectores; extrusión de endsperma	Hidratación	Aloja/Añapa	*N. chilensis*
Total	18							
A2 30-50 Pared Este	5	Semilla completa	L=5,66; A=4,64; E=1,29	Ovoidal	Testa arrugada, con protuberancias y altamente fragmentada, extrusión del endosperma, y cotiledones visibles en la porción apical	Hidratación	Aloja/añapa	*N. chilensis*
	7	Medio endocarpo con semilla	Endo: L=7,72; A=4,25; E=2,73; Sem: L=5,08; A=4,92; E=2,6; DLF=2,22; APLF=1,27; DCLF=0,88	Sem: ovoidal, zona calazal ancha y redondeada	Endo: fragmentado con semilla adherida; Sem: testa fragmentada, arrugada, plegada y en algunos sectores falta, tejidos internos visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
	6	Semilla fragmentada	L=4,1; A=3,09; E=2,29; DLF=1,44; APLF=0,76	Ovoidal	Sem: gran deterioro y fragilidad, testa ligeramente arrugada, cotiledones visibles en la zona basal	Hidratación	Aloja/añapa	*N. flexuosa*
	11	Medio artejo, separado por la línea de sutura del endocarpo	Artejo: L=7,69; A=5,91; E=2,4; Endo: L=6,26; A=4,29; E=0,4	Endo: romboidal	Epi: a modo de parches; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/añapa	
	8	Endocarpo cerrado	L=7,27; A=5,37; E=3,41	Rectangular	Endo: bien conservado, valvas separadas, aumento de grosor	Mortereado	Harina	*Neltuma* spp.
	9	Medio endocarpo con semilla y mesocarpo	L=7,34; A=4,57; E=1,16	Rectangular	Meso: textura compacta; Endo: fragmentado con semilla fracturada adherida	Mortereado	Harina no refinada	
	10	Semilla completa	L=4,65; A=4,43; E=2,13	Redondeada	Sem: redondeada, gran deterioro y fragilidad, testa a modo de parches, tejidos internos visibles, extrusión endosperma	Hidratación	Aloja/añapa	
Total	7							
A2 piso	69	Artejo fragmentado	L=6,35; A=4,06; E=1,86	-	Epi: arrugas transversales, extremos levantados y separados del mesocarpo, bien conservado; Meso: textura suave con agujeros, haces de fibra visibles	Hidratación	Aloja/añapa	*Neltuma* spp.
Total	1							

*Anexo 11. Muestra analizada de quenopodios procedente del Recinto 34 de El Molino. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de las semillas estudiadas, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; G=Grosor; **D=Diámetro;** FG=Forma general; B=Beak; **CM=Configuración de los márgenes; V=Vacía; Emb=Embrión; R=Radícula;** A=Ausencia; P=Presencia; Pc=Pericarpio; Ep=Episperma; CIE=Capa interna del episperma; Pm=Perisperma.*

Cuad.	Nivel	Id.	Tipo	Medidas (mm)	**Características generales**	Rasgos cualitativos	**Rasgos histológicos**	Rasgos generales procesamiento	Rasgos generales **taxonomía**	**Identificación taxonómica**	Procesamiento inferido
B1	30+ Entierro	1	Mitad semilla	D=1,07	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=A; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Medidas	*Chenopodium* cf. *carnosulum*	Desaponificación
B1	30+ Entierro	2	Fragmento de semilla	L=1,05; A=0,84	FG=-; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	La testa, junto al pericarpio, están separados del resto de la semilla, los extremos están levantados y levemente enrollados, y presenta una apariencia vítrea tanto en el tejido del episperma como en los restos de del perisperma	Alto grado de fragmentación. Txt pericarpio, txt episperma	*Chenopodium* spp.	Hidratación
B1	30+ Entierro	3	Fragmento de semilla	D=1,2	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Txt vítrea con alveolos	Parches de pericarpio en los bordes; episperma levantado y separado del resto de la semilla; perisperma con aspecto vítreo; pericarpio con un extremo curvado y enrollado.	Medidas	*Chenopodium* spp.	Desaponificación. Hidratación
B1	30+ Entierro	4	Fragmento de semilla	D=0,83	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Semicarbonizada; Pm=-	Ausencia de pericarpio. Testa separada del resto de la semilla; Presenta capa interna del episperma	Medidas, Txt episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación. Hidratación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	5	Semilla completa	D=1,08	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Redondeado/Biconvexo	V=-; Emb=-; R=-	Pc=Ausente; Ep=Reticular, semicarbonizado; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Dimensiones, morfología y textura de la testa	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	6	Semilla fragmentada	L=1,16; D=1,12	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	7	Semilla completa	L=1,11; D=0,99	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=cf. Redondeado/Biconvexo	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Reticular, semicarbonizado; CIE=-; Pm=Remanentes	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	8	Semilla fragmentada	L=1,15; Ancho=0,7	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Reticular, semicarbonizado; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	9	Semilla fragmentada	L=0,54; Ancho=0,83	FG=-; B=No pronunciado; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Reticular, semicarbonizado; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	10	Semilla fragmentada	L=0,45; Ancho=0,41	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Reticular, semicarbonizado; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	11	Semilla fragmentada	L=0,83; Ancho=0,9	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Reticular, semicarbonizado; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	12	Semilla fragmentada	L=0,72; Ancho=0,53	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Liso, semicarbonizado; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	cf. Chenopodiaceae.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	13	Semilla fragmentada	L=0,92; Ancho=0,41	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Ausente; Ep=Liso, semicarbonizado; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Grado de fragmentación	cf. Chenopodiaceae.	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	15	Embrión fragmentado	E=0,36; D=1,12	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado

Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	16	Semilla completa	D=0,91	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=Biconvexa a redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular, semicarbonizado; CIE=-; Pm=Txt vítrea, espumosa, extrusión	Parches de pericarpio en el borde del ejemplar, arrugado y levantado. Arrugas del pericarpio	Dimensiones, morfología y textura de la testa.	*C. carnosulum*	Desaponificación. Hidratación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	17	Embrión fragmentado	E=0,34; D=1,27	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	18	Embrión fragmentado	E=0,34; D=1,9	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	19	Embrión fragmentado	E=0,32-, D=1,29	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	20	Embrión fragmentado	A=1; E=0,41	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	21	Embrión fragmentado	E=0,32; D=1,34	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	22	Embrión fragmentado	E=0,35; D=1,26	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	23	Semilla fragmentada	D=0,84	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeada/Biconvexa	V=No; Emb=P; R=-	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Semicarbonizado	Ausencia de pericarpio	Dimensiones, morfología y textura de la testa.	*C. carnosulum*	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	24	Embrión fragmentado	E=0,37; D=1,26	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	25	Embrión fragmentado	A=0,96; E=0,38	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	26	Embrión fragmentado	A=0,85; E=0,35	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	27	Embrión fragmentado	A=0,84; E=0,39	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	28	Embrión fragmentado	A=0,64; E=0,37	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	29	Semilla fragmentada	D=1,03	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Dimensiones, morfología y textura de la testa.	*C. carnosulum*	Desaponificación
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	30	Embrión fragmentado	E=0,37; D=1,19	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	31	Embrión fragmentado	E=0,37; D=1,43	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	32	Embrión fragmentado	E=0,32; D=1,2	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	33	Embrión fragmentado	E=0,32; D=1,54	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado

Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	34	Embrión fragmentado	E=0,31; D=1,45	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	35	Embrión fragmentado	E=0,31; D=1,45	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	36	Embrión fragmentado	A=0,87; E=0,33	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	37	Embrión fragmentado	A=0,84; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	38	Embrión fragmentado	A=1,41; E=0,34	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	39	Embrión fragmentado	E=0,33; D=1,06	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	40	Embrión fragmentado	A=1,04; E=0,34	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	41	Embrión fragmentado	A=1,09; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	42	Embrión fragmentado	A=0,92; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	43	Embrión fragmentado	A=0,97; E=0,33	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	44	Embrión fragmentado	A=1,07; E=0,33	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	45	Embrión fragmentado	E=0,34; D=1,26	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	46	Embrión fragmentado	A=1,05; E=0,33	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	47	Embrión fragmentado	A=0,93; E=0,34	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	48	Embrión fragmentado	A=0,62; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	49	Embrión fragmentado	A=0,63; E=0,33	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	50	Embrión fragmentado	A=0,76; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	51	Embrión fragmentado	A=0,57; E=0,34	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado

Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	52	Embrión fragmentado	A=0,93; E=0,33	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	53	Embrión fragmentado	A=0,63; E=0,33	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	54	Embrión fragmentado	A=0,95; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	55	Embrión fragmentado	A=0,9; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	56	Embrión fragmentado	A=0,89; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	57	Embrión fragmentado	A=0,81; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	58	Embrión fragmentado	A=0,91; E=0,35	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	59	Embrión fragmentado	A=0,82; E=0,32	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
Pasillo	Alrededor mandíbula camélido	60	Embrión fragmentado	A=0,76; E=0,35	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
A1	10-20 Alrededor base	61	Semilla completa	D=1,29	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Truncado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Liso, pliegues, protuberancias, ondulaciones; CIE=-; Pm=Exposición, aspecto vítreo con agujeros	Parches de pericarpio en el borde. Restos faltantes de episperma, arrugas, y perisperma con aspecto vítreo	Dimensiones, morfología textura suave del episperma y márgenes truncados	*C.* cf. *quinoa*	Desaponificación. Hidratación
A1	10-20 Alrededor base	62	Semilla completa	D=0,76	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=-; R=-	Pc=Ausencia; Ep=Reticular, protuberancias; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Dimensiones, morfología textura reticular del episperma y márgenes redondeados	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	10-20 Alrededor base	63	Embrión fragmentado	E=0,23; D=1,25	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Embrión suelto	Grado de fragmentación	*Chenopodium* spp.	Residuo de venteado
B1	30+ Entierro	64	Semilla completa	L=0,9; G=1,1; D=1,16	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Lisa; CIE=-; Pm=Txt vítrea con alveolos grandes	Ausencia pericarpio; Ausencia embrión y radícula; episperma con extremos levantados. Aspecto inflado de la semilla	Forma lenticular, txt lisa episperma	cf. *C. quinoa* var. *quinoa*	Desaponificación. Hidratación
B1	30+ Entierro	65	Semilla fragmentada	L=1,18; G=0,48; D=1,22	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveoalr; Ep=En relieve; CIE=Semicarbonizado, flexible; Pm=Color blanquecino, arrugado. Sin carbonizar	Parches de pericarpio	Txt pericarpio; txt episperma	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
B1	30+ Entierro	66	Semilla completa	L=1,19; G=0,93; D=1,35	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=cf. Redondeado a truncado	V=-; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Lisa; CIE=-; Pm=Txt vítrea, espumosa	Ausencia pericarpio; ausencia embrión; parches de episperma con extremos levantados. Perisperma inflado	Forma lenticular, txt lisa episperma	cf. *C. quinoa* var. *quinoa*	Desaponificación. Hidratación
B1	30+ Entierro	67	Semilla fragmentada	L=1,21; G=0,64~; D=1,14	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=cf. truncados	V=-; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Lisa; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio y perisperma; episperma con arrugas y levantado	Forma lenticular, txt lisa episperma	cf. *C. quinoa* var. *quinoa*	Desaponificación. Hidratación
B1	30+ Entierro	68	Embrión fragmentado	L=1,69; G=0,4		V=-; Emb=-; R=-	Pc=-; Ep=-; CIE=-; Pm=-	Fragmento de embrión solo	Medidas	*Chenopodium* spp.	Residuo del venteado

B1	30+ Entierro	69	Parte central de una semilla	L=0,72; G=0,12; D=0,7	FG=-; B=-; CM=-	V=-; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Txt episperma reticulado	cf. *Chenopodium* spp.	Desaponificación
B1	50+ Pozo	70	Semilla completa	L=1,07; G=0,65; D=1,11	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Parches de pericarpio, semilla completa, sin fisuras	Forma, txt pericarpio y testa, conf de los mágenes	*C. carnosulum*	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	71	Semilla completa	L=1,06; G=0,8; D=1,05	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=A; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Vítreo	Ausencia de pericarpio y embrión, semilla completa, sin fisuras	Forma, txt testa	*C. carnosulum*	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	72	Semilla completa	L=1; G=0,81; D=1,01	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Vítreo	Ausencia de pericarpio, semilla completa, sin fisuras. Aspecto inflado	Forma, txt testa	*C. carnosulum*	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	73	Semilla fragmentada	L=0,98; G=0,6; D=0,89~	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio, semilla vacía, sin fisuras	Forma, txt testa	*C. carnosulum*	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	74	Semilla fragmentada	L=0,82~; G=0,58; D=1,11~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio, semilla vacía, fisuras	Forma, txt testa	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	75	Semilla fragmentada	L=0,6~; G=-; D=1,31~	FG=-; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa	*Chenopodium* spp.	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	76	Semilla fragmentada	L=1,1~; G=-; D=1~	FG=-; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa	*Chenopodium* spp.	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	77	Semilla completa	L=0,9; G=0,49; D=1	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio, fisuras	Forma, txt testa, conf de los mágenes	*C. carnosulum*	Desaponoficación
B1	50+ Pozo	78	Semilla fragmentada	L=1,07~; G=0,99; D=1,4	FG=cf. Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Vítreo	Parches de pericarpio, semilla fragmentada, testa arrugada	Forma, txt testa	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponoficación / Hidratación
B1	50+ Pozo	79	Semilla fragmentada	L=0,97~; G=0,7; D=1,17~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Vítreo, extrusión	Ausencia de pericarpio. Semilla vacía. Extrusión perisperma	Forma, txt testa	*Chenopodium* spp.	Desaponoficación / Hidratación
B2	50+ Pozo	80	Semilla completa	L=1,07; G=0,84; D=1,3	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=Redondeado a truncado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Mixto	Ausencia de pericarpio	Forma, configuración de los márgenes, txt testa	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
A1	Fogón	81	Semilla fragmentada	L=0,91; G=0,33; D=1,06	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=No; Emb=A; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	82	Semilla completa	L=1; G=0,65; D=1,07	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa, configuración de los márgenes	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	83	Semilla incompleta	L=0,98; G=0,48; D=1,04	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=No; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Compacto	Parches de pericarpio	Forma, Txt testa, txt pericarpio	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	84	Semilla completa	L=1,14; G=0,64; D=1	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Parches de pericarpio	Forma, Txt testa, txt pericarpio	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	85	Semilla completa	L=1,33; G=0,91; D=1,5	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	86	Semilla incompleta	L=1,26; G=-; D=1,28	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	87	Semilla completa	L=1,19; G=0,5; D=1	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=Biconvexa	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
A1	Fogón	88	Semilla incompleta	L=1,37; G=-; D=1,5	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	89	Semilla incompleta	L=1,2; G=0,69; D=1,04	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=No; Emb=P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Vítreo, con agujeros, extrusión	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación

A1	Fogón	90	Semilla completa	L=1,42; G=1,1; D=1,35	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=cf. Truncada	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Liso; CIE=-; Pm=Extrusión	Parches de pericarpio, estado de la testa, aspecto inflado	Forma, txt testa, txt pericarpio, configuración de los márgenes	*C. quinoa* var. *quinoa*	Desaponificación e hidratación
A1	Fogón	91	Semilla incompleta	L=1; G=0,47; D=1,07	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Compacto, semicarbonizado	Ausencia pericarpio	Forma, Txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	92	Semilla completa	L=1,15; G=0,65; D=1,06	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Compacto, extrusión	Parches de pericarpio, testa doblada	Forma, txt testa, txt pericarpio, configuración de los márgenes	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
A1	Fogón	93	Semilla incompleta	L=1,13; G=0,52; D=1,02	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=No; Emb=P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Compacto	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	94	Semilla completa	L=1,15; G=0,59; D=1,06	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=Biconvexo	V=No; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa, configuración márgenes	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	95	Semilla incompleta	L=1,16; G=-; D=1,03	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Parche de pericarpio	Forma, txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	96	Semilla incompleta	L=1,16; G=-; D=1,03	FG=Lenticular; B=Levemente pronunciado; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa	*C. carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	97	Semilla incompleta	L=1,16; G=-; 1,12~	FG=cf. Lenticular; B=Pronunciado; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Txt testa	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	98	Semilla incompleta	L=0,96; G=-; D=0,9	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación
A1	Fogón	99	Semilla incompleta	L=1,06; G=-; D=1	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
A1	Fogón	101	Semilla incompleta	L=1,06~; G=-; D=1,08	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Vacía; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Ausencia de pericarpio	Forma, txt testa	*Chenopodium* spp.	Desaponificación

Anexo 12. Muestra analizada de quenopodios procedente de la masa aglutinada de semillas hallada en el Recinto 34 de El Molino. Se incluyen las dimensiones y los rasgos cualitativos de las semillas estudiadas, así como los procesamientos poscolecta inferidos. L=Largo; G=Grosor; D=Diámetro; FG=Forma general; B=Beak; CM=Configuración de los márgenes; V=Vacía; Emb=Embrión; R=Radícula; A=Ausencia; P=Presencia; Pc=Pericarpio; Ep=Episperma; CIE=Capa interna del episperma; Pm=Perisperma.

Id.	Tipo	Medidas (mm)	Características generales	Rasgos cualitativos	Rasgos histológicos	Rasgos generales procesamiento	Identificación taxonómica	Procesamiento inferido
MGN1	Semilla completa	L=1,27; G=0,7; D=1,01~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado, extremos levantados. Semicarbonizado; Pm=Espumoso, brilloso, hay extrusión, semicarbonizado	Testa fragmentada con extremos doblados hacia abajo, parches de pericarpio, extrusión de perisperma semicarbonizado	*Chenopodium carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN2	Semilla completa	L=1,22~; G=0,73; D=1,37	FG=Lenticular; B=-; CM=Biconvexa	V=Si; Emb=P; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Semilla muy deteriorada y quebradiza. Testa arrugada y quebrada, extremos hacia abajo. Ausencia de pericarpio	*Chenopodium* sp. cf. *hircinum*	Desaponificación e hidratación
MGN3	Semilla completa	L=0,9~; G=0,8; D=1,14	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Compacto, hay extrusión, semicarbonizado	Testa fragmentada con extremos doblados hacia abajo y levantados, extrusión de perisperma	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN4	Semilla fragmentada	L=0,76~; G=0,74; D=1,05	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=cf. P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Brilloso. Carbonizado	Testa fragmentada con extremos doblados hacia abajo y levantados. Ausencia del pericarpio. Semicarbonización	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN5	Semilla completa	L=0,96; G=0,74; D=1,14	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Espumoso. Semicarbonizado	Extremos de testa curvados hacia abajo. Ausencia pericarpio	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN6	Semilla fragmentada	L=1,13~; G=0,62; D=0,7	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Carbonizado, hay extrusión	Extremos de testa curvados hacia abajo. Ausencia pericarpio. Semicarbonización. Extrusión perisperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN7	Semilla fragmentada	L=0,71~; G=0,61; D=0, 92	FG=cf. Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástico. Semicarbonizado; Pm=Carbonizado, hay extrusión	Extremos de la testa ondulados. Parches de pericarpio	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN8	Semilla fragmentada	L=1,26~; G=0,48; D=0,84~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Compacto. Semicarbonizado	Ausencia pericarpio. Extremos de testa doblados hacia abajo. Semicarbonización. Ausencia de embrión. Extrusión perisperma	*Chenopodium* sp. cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN9	Semilla fragmentada	L=0,93~; G=0,64; D=0,72~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=No; Emb=cf. P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Semicarbonizado.; Pm=Carbonizado, brilloso, compacto, hay extrusión	Ausencia pericarpio. Superficie de episperma ondulada. Extrusión de perisperma carbonizado. Embrión sin carbonizar, aspecto harinoso	*Chenopodium* sp. cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN10	Mitad basal de semilla	L=0,95~; G=0,74; D=1,1	FG=cf. Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=A; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Compacto, brilloso. Semicarbonizado	Parches de pericarpio. Perisperma semicarbonizado, aspecto harinoso y compacto. Extremos curvos del episperma	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN11	Mitad basal de semilla	L=0,7~; G=0,61; D=0,7~	FG=cf. Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástico. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, plástico	Parches de pericarpio. Semilla vacía. Extremos episperma levantados	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación, hidratación
MGN12	Semilla fragmentada	L=1,07~; G=0,76; D=1~	FG=-; B=-; CM=-	V=Si; Emb=A; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio. Extremos episperma levantados y ¿plegado?	*Chenopodium* spp.	Desaponificación e ¿hidratación?
MGN13	Mitad basal de semilla	L=0,8~; G=0,72; D=1,23	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=Biconvexa	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado y carbonizado, compacto, brilloso. Hay extrusión	Parches de pericarpio, restos de episperma adheridos, extrusión de perisperma, extremos de episperma curvos hacia abajo. Semicarbonización	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN14	Semilla completa	L=0,96; G=0,73; D=0,96	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Carbonizado y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación

MGN15	Semilla fragmentada	L=1,02; G=0,67; D=0,83~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Semicarbonización	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN16	Semilla completa	L=0,88; G=0,71; D=0,9	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Extremos curvos del episperma. Aplastamiento en la superficie de la semilla. Extrusión perisperma. Semicarbonización	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN17	Semilla fragmentada	L=0,72~; G=0,71; D=1~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN18	Mitad basal de semilla	L=0,63~; G=-; D=1,07~	FG=-; B=-; CM=-	V=Si; Emb=A; R=P	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Ausencia pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización. Semilla vacía	*Chenopodium* spp.	Desaponificación e hidratación
MGN19	Semilla completa	L=1,08; G=0,76; D=0,81	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Carbonizadomcompacto, brilloso. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización. Embrión fragmentado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN20	Semilla completa	L=1,03~; G=0,64; D=0,81~	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN21	Semilla completa	L=0,85; G=0,64; D=1,06	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=cf. P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Distintos grados de carbonización. Compacto. Extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización	*Chenopodium* spp.	Desaponificación e hidratación
MGN22	Semilla completa	L=1,01; G=0,6; D=0,96	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Biconvexa	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=-	Parches de pericarpio	*C. carnosulum*	Desaponificación
MGN23	Semilla completa	L=0,66~; G=0,5; D=0,75	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Distintos grados de carbonización. Compacto. Extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN24	Semilla fragmentada	L=1,27; G=0,42; D=0,95~	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=cf. Biconvexa	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio. Superficie ondulada de la semilla. Perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN25	Semilla fragmentada	L=0,94~; G=0,62; D=1,15	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión perisperma. Semicarbonización. Semilla aplastada	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN26	Semilla fragmentada	L=0,7~ ; G=0,35~; D=0,8~	FG=-; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, carbonizado y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extrusión perisperma. Semicarbonización. Semilla rota	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
MGN27	Semilla fragmentada	L=0,91~ ; G=0,64; D=0,82~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Carbonizado y compacto	Parches de pericarpio. Semilla vacía. Semicarbonización	*Chenopodium* spp.	Desaponificación
MGN28	Semilla completa	L=1,04; G=0,62; D=1	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado. Parches de testa adheridos	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN29	Semilla completa	L=0,8; G=0,7; D=0,93	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado a biconvexo	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonización. Compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN30	Semilla completa	L=0,7; G=0,56; D=0,74	FG=Redondeado; B=-; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, carbonizado, brilloso, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN31	Semilla completa	L=1; G=0,57; D=0,76~	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=P; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN32	Semilla fragmentada	L=1,07; G=0,76; D=0,68~	FG=-; B=Poco pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido. Semicarbonizado y sin carbonizar; Pm=-	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Semilla vacía	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación

MGN33	Mitad apical de semilla	L=0,69~; G=0,8; D=1,04	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonización, carbonizado. Compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN34	Semilla fragmentada	L=0,75~; G=0,77; D=1,04	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN35	Semilla fragmentada	L=0,7~; G=0,47~; D=0,88~	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado, carbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN36	Semilla fragmentada	L=0,77~; G=0,84~; D=1,04	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=No; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN37	Semilla fragmentada	L=0,68~; G=0,65; D=0,65~	FG=Redondeado; B=-; CM=Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN38	Mitad basal de semilla	L=0,93~; G=0,2~; D=1,12	FG=cf. Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=?	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN39	Semilla fragmentada	L=0,97~; G=0,77; D=0,87	FG=-; B=-; CM=Redondeado	V=Si; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN40	Semilla fragmentada	L=0,97~; G=0,73; D=0,65~	FG=cf. Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN41	Semilla fragmentada	L=1,13~; G=0,63~; D=-	FG=-; B=-; CM=-	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado. Compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma.	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN42	Mitad basal de semilla	L=0,67~; G=0,24~; D=0,94~	FG=-; B=-; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado y compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*Chenopodium* spp.	Desaponificación e hidratación
MGN43	Semilla fragmentada	L=1,19; G=0,8; D=1,11~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN44	Semilla fragmentada	L=1,1; G=0,67; D=0,88	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Biconvexa	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN45	Semilla completa	L=0,83; G=0,78; D=0,98	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN46	Semilla fragmentada	L=1,12~; G=0,62; D=1,22	FG=Lenticular; B=-; CM=Biconvexa	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado, compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN47	Semilla completa	L=1,01; G=0,82; D=0,97	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN48	Semilla fragmentada	L=1,13~; G=0,68; D=1	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, carbonizado compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN49	Semilla fragmentada	L=1,31~; G=0,71; D=1,17~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, plástico y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN50	Semilla fragmentada	L=1; G=0,57~; D=0,97~	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=cf. Biconvexa	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado. Superficie ondulada	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación

MGN51	Semilla fragmentada	L=0,94~; G=0,66; D=0,88~	FG=cf. Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN52	Semilla completa	L=0,92; G=0,62; D=1,18	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extrusión de perisperma semicarbonizado. Semilla vacía	*C. carnosulum*	Desaponificación
MGN53	Semilla fragmentada	L=0,72~; G=0,54; D=0,9~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN54	Semilla fragmentada	L=0,8~; G=0,47; D=1,18~	FG=cf. Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio	*C. carnosulum*	Desaponificación
MGN55	Semilla fragmentada	L=0,75~; G=0,68; D=0,88~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN56	Semilla fragmentada	L=0,93~; G=0,82; D=1~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN57	Semilla fragmentada	L=0,97~; G=0,62; D=0,9~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado, compacto.	Ausencia de pericarpio, extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma plástico	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN58	Semilla completa	L=1,1; G=0,3~; D=0,99	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, plástico y compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN59	Semilla completa	L=0,78~; G=0,59; D=0,9~	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN60	Semilla completa	L=1,12; G=0,68; D=0,99~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=-	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN61	Semilla fragmentada	L=1,13~; G=0,6; D=0,99~	FG=cf. Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado,compacto.	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN62	Semilla completa	L=1,02~; G=0,75; D=0,9~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=No; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado y carbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN63	Semilla fragmentada	L=0,99~; G=0,65; D=0,95~	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, carbonizado y compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN64	Mitad basal de semilla	L=0,76~; G=0,72; D=1,09	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto.	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN65	Semilla fragmentada	L=1~; G=0,53~; D=0,92~	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN66	Semilla completa	L=0,87~; G=0,53; D=0,95~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto.	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN67	Semilla completa	L=0,97; G=0,63; D=0,81	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=-; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Liso; CIE=-; Pm=-	Parche de pericarpio	Intedeterminada	-
MGN68	Semilla fragmentada	L=1,13~; G=0,74; D=0,89~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=Redondeada	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	cf. *Chenopodium* spp.	Desaponificación e hidratación

MGN69	Semilla fragmentada	L=1,02~; G=0,72; D=1,02~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto.	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN70	Semilla fragmentada	L=0,98~; G=0,5; D=1~	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Biconvexa	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN71	Semilla fragmentada	L=1,23~; G=0,71; D=0,83~	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN72	Semilla fragmentada	L=0,77~; G=0,62; D=0,97~	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto.	Ausencia pericarpio. Extremos curvos del episperma. Semicarbonización	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN73	Semilla fragmentada	L=0,83~; G=0,55; D=0,71~	FG=-; B=-; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto.	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN74	Semilla fragmentada	L=0,83~; G=0,8; D=0,71~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	Cf. *Chenopodium* spp.	Desaponificación e hidratación
MGN75	Semilla completa	L=1,09~; G=0,7; D=1,03~	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN76	Semilla completa	L=0,86~; G=0,66; D=1,18~	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN77	Semilla completa	L=0,97; G=0,67; D=1,05	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, plástico. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN78	Semilla fragmentada	L=0,71; G=-; D=0,82	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Ausencia pericarpio	*C. carnosulum*	Desaponificación
MGN79	Semilla completa	L=0,6; G=0,45; D=0,7	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN80	Semilla completa	L=1,07; G=0,75; D=1,3	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN81	Semilla fragmentada	L=1,01~; G=0,68; D=1,27	FG=Lenticular; B=-; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, carbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN82	Semilla fragmentada	L=0,9~; G=0,69; D=0,75~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=cf. Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN83	Mitad basal de semilla	L=0,92~; G=0,6; D=1~	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN84	Semilla fragmentada	L=0,87~; G=0,7; D=0,92~	FG=Lenticular; B=-; CM=cf. Redondeado a biconvexo	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN85	Semilla completa	L=0,9; G=0,53; D=0,9	FG=Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=Redondeado	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN86	Semilla fragmentada	L=0,7~; G=0,53; D=0,84~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN87	Semilla fragmentada	L=1,09~; G=-; D=0,9~	FG=-; B=-; CM=-	V=Si; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Liso; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	Cf. *Chenopodium* spp.	Desaponificación e hidratación

MGN88	Semilla completa	L=1,07~; G=0,71; D=0,81~	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=P	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN89	Semilla fragmentada	L=1,07~; G=0,67; D=0,75~	FG=Alargada; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado.; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN90	Semilla completa	L=0,81; G=0,6; D=1	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN91	Semilla completa	L=1,12; G=0,75; D=0,95~	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, carbonizado, compacto, brilloso. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Mitad apical de semilla	L=0,58~; G=0,58~; D=0,65~	FG=-; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, mixto, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN92	Mitad basal de semilla	L=0,4~; G=0,55~; D=0,86~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Liso?; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Superficie arrugada. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	L=0,96~; G=0,75; D=0,96~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	-; D=0,63~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	L=-; G=0,36~; D=-	FG=-; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN93	Semilla completa	L=0,73~; G=0,67~; D=0,7~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto, brilloso y carbonizado. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla completa	L=0,96~; G=0,43~; D=1~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto, brilloso y carbonizado. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	-; D=0,7~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto, brilloso y carbonizado. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN94	Semilla completa	L=0,88~; G=0,7~; D=1,09~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=P; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Superficie ondulada del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	-; D=0,7~	FG=-; B=-; CM=-	V=Si; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN95	Semilla completa	-; D=0,8~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	-; D=0,55~	FG=cf. Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN96	Semilla completa	L=1,28~; G=0,38~; D=1,21~	FG=Lenticular; B=Pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla completa	L=1,17~; G=-; D=1,1~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=?; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN97	Semilla completa	L=1,28; G=0,79; D=1,38	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto, mixto. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación

	Semilla fragmentada	L=0,72~; G=0,64~; D=0,72~	FG=cf. Lenticular; B=Poco pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Translúcido, arrugado. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, plástico, mixto, translúcido, ¿carbonizado y brilloso? Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN98	Semilla fragmentada	L=0,88~; G=0,7~; D=0,87~	FG=-; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	L=1,5~; G=-; D=1,39~	FG=-; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN99	Semilla fragmentada	L=0,8~; G=0,51; D=1,05~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=Reticulado-alveolar; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, carbonizado y brilloso. Hay extrusión	Parches de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	L=0,92~; G=0,63~; D=0,93~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
MGN100	Semilla fragmentada	L=1,08~; G=-; D=0,71~	FG=Lenticular; B=No pronunciado; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica, translúcido. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto, carbonizado y brilloso. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	L=0,68~; G=-; D=0,68~	FG=Lenticular; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=Plástica. Semicarbonizado; Pm=Semicarbonizado, compacto. Hay extrusión	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma. Extrusión de perisperma semicarbonizado	*C. carnosulum*	Desaponificación e hidratación
	Semilla fragmentada	-; D=-	FG=-; B=-; CM=-	V=Parcialmente; Emb=A; R=A	Pc=-; Ep=Reticular; CIE=-; Pm=Semicarbonizado, compacto, carbonizado y brilloso	Ausencia de pericarpio. Extremos curvos del episperma	*C.* cf. *carnosulum*	Desaponificación e hidratación